



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

JUNIO

2017

LA PAZ - BOLIVIA

SECCION

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición. Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación **12024**

Nombre de la Invención **EVENTO 416 DE AAD-12, LÍNEAS DE SOJA TRANSGÉNICA RELACIONADAS Y SU IDENTIFICACIÓN ESPECÍFICA DEL EVENTO**

Número de Solicitud 2010000360 F 2 **RESUMEN**
Fecha de Solicitud **16/02/2016** La presente invención se refiere al evento de soja AAD-12 (Glycine max) designado DAS-68416-4 que se depositó en la American Type Culture Collection (ATCC) con número de acceso PTA-10442 y su progenie derivada. Otros aspectos de
Representante **Ramiro Moreno Baldivieso.** de
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC** la invención comprenden las plantas de la progenie, las
Código País **US** sojas, semillas y/o partes regenerables de las plantas y
Inventor(es) **Cui, Yunxing Cory; Zhou, Ning; Bai, Yonghe; Gilles, Greg; Wright, terry; Colon, Julissa; Barns, Ricardo; Hoffman, Thom; Vanopdrop, Nathan** semillas y la progenie de un evento de soja DAS-68416-4, así como a comida o productos alimenticios preparados de cualquiera de ellos.
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación -
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/263,950**
Fecha de Prioridad **20091124**
País Prioridad **US**

Número de Publicación **12025**

Nombre de la Invención **ESTERES DE ARILALQUILO DE 4-AMINO-6-(FENIL SUSTITUIDO) PILOCOLINATOS Y 6-AMINO-2-(FENIL SUSTITUIDO)-4- PIRIMIDINCARBOXILATOS Y SU USO COMO HERBICIDAS**

Número de Solicitud 2012000019 F 1 **RESUMEN**
Fecha de Solicitud **10/07/2015** Los ésteres de arilalquilo de ácido 4-aminopicolínico y 6-amino-4-pirimidincarboxilato son herbicidas para el control de malezas en especial de aquellas especies comunes a sistemas de cultivos de arroz y trigo y en programas de manejo de pasturas.
Representante **JOSE LUIS MEJIA M.**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC**
Código País **US**
Inventor(es) **Joseph D. Eckelbarger; Thomas L. Siddall; Carla N. Yerkes; Paul R. Schmitzer; Jeffery B. Epp.; Christian T. Lowe; Katherine A. Guenthenspberger**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/435,925**
Fecha de Prioridad **20110125**
País Prioridad **US**

Número de Publicación **12026**

Nombre de la Invención **3- PIRIMIDIN- 4- IL- OXAZOLIDIN- 2- ONAS COMO INHIBIDORES DE IDH MUTANTE**

Número de Solicitud 2014000098
Fecha de Solicitud **14/03/2014**
Representante **Rossio Evangelina Rojas Sandoval**
Solicitante(s) **NOVARTIS AG.**
Código País **CH**
Inventor(es) **Julian Roy Levell; James Sutton; Yaping Wang; Qian Zhao; Thomas Raymond Caferro; Gang Liu; Zhuoliang Chen; James R. Manning; Martin Sendzik; Cynthia Shafer; Michael David Shultz; Young Shin Cho; Abran Q.**

RESUMEN

La invención se dirige a la fórmula (I):
(I)
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R1, R2a, R2b y R3- R7 se definen en la presente. La invención también se refiere a composiciones que contienen un compuesto de la fórmula (I) y al uso de tales compuestos en la inhibición de proteínas IDH mutantes que tienen una actividad neomórfica. La invención se refiere además al uso de un compuesto de la Fórmula (I) en el tratamiento de enfermedades o trastornos asociados con tales proteínas IDH mutantes incluyendo pero sin limitar a, trastornos de proliferación celular como el cáncer.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/783,210; 61/892,131**
Fecha de Prioridad **20130314; 20131017**
País Prioridad **US; US**

Número de Publicación **12027**

Nombre de la Invención **CONJUNTO QUEMADOR Y MÉTODO PARA LA COMBUSTIÓN DE COMBUSTIBLE GASEOSO O LÍQUIDO**

Número de Solicitud 2014000192
Fecha de Solicitud **18/07/2014**
Representante **Pablo Kyllmann Diaz**
Solicitante(s) **OUTOTEC (FINLAND) OY**
Código País **FI**
Inventor(es) **ANDREAS MUNKO; HARTMUT KOHLER**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): F23D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **PCT/EP2013/066471**
Fecha de Prioridad **20130806**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La invención se refiere a un conjunto quemador (1) y un método para la combustión de combustible gaseoso o líquido para calentar un horno industrial (9), cuyo con-junto quemador tiene una cámara de combustión (2), al menos una entrada de aire de combustión principal (3) para suministrar aire de combustión precalentado (4) a la cámara de combustión (2), un quemador (5) con al me-nos una alimentación de combustible (7) y al menos una alimentación de aire (8) para suministrar combustible y aire primario a la cámara de combustión (2), en donde el quemador (5) está posicionado junto a una zona de com-bustión de la cámara de combustión (2) de tal manera que el aire de combustión (4) que penetra en la cámara de combustión (2) a través de la entrada de aire de combus-tión principal (3) pasa por el quemador (5) en la zona de combustión y es luego desviado de tal modo que el flujo de aire de combustión precalentado y los flujos más pequeños de combustible y aire primario fluyen prin-cipalmente en paralelo desde el quemador (5) hasta el horno (9), y una unidad de control para controlar el su-ministro de combustible y posiblemente aire primario a la cámara de combustión (2). La unidad de control está adaptada para suministrar el combustible y/o el aire primario a la cámara de combustión (2) desde las alimen-taciones de combustible y/o aire (7, 8) con una veloci-dad de salida superior a 150 m/s. (Figura 1)

Número de Publicación **12028**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA TOXINA BOTULÍNICA**

Número de Solicitud 2014000205
Fecha de Solicitud **01/08/2014**
Representante **PABLO KYLLMANN DIAZ**
Solicitante(s) **DAEWOONG CO., LTD**
Código País **KR**
Inventor(es) **SONG, KWAN YOUNG; KIM, CHUNG SEI; MIN, KYOUNG MIN; AN, YEONG DUK**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **10-2013-0092024**
Fecha de Prioridad **20130802**
País Prioridad **KR**

RESUMEN

La presente invención se refiere a un método para la producción de la toxina botulínica y más particularmente a un método para la preparación de la toxina botulínica, incluyendo los pasos de: (a) tratamiento del cultivo de una cepa productora de la toxina botulínica con ácido para precipitar una toxina botulínica; (b) adición de un tampón a la toxina botulínica precipitada, seguido por un tratamiento con un inhibidor de proteasas y nucleasas, extrayendo de tal modo la toxina botulínica; (c) tratamiento de la toxina botulínica extraída con ácido para precipitar la toxina botulínica y disolución del precipitado en un tampón; y (d) purificación de la toxina botulínica por cromatografía de intercambio aniónico. El uso del método de la invención hace posible producir una toxina botulínica de alta pureza mediante un proceso simple, lo que sugiere que el método de la invención es muy económico y eficiente. La toxina botulínica producida por el método de la invención tiene una alta pureza comparada con toxinas botulínicas producidas por métodos convencionales y por lo tanto tiene una mayor capacidad para actuar en un área local. Así, se reduce la circulación sistémica de la toxina botulínica, que puede resultar en efectos secundarios, para aumentar la seguridad. En consecuencia, la toxina botulínica de la invención puede ser usada para diversos fines, incluyendo tratamiento de trastornos neuromusculares, eliminación de arrugas y el tratamiento de la hemiplejía espástica y parálisis cerebral.

Número de Publicación **12029**

Nombre de la Invención **SISTEMA Y MÉTODOS PARA LA PROPAGACIÓN CONTINUA Y PRODUCCIÓN EN MASA DE HONGOS MICORRÍCICOS ARBUSCULARES EN CULTIVO LÍQUIDO**

Número de Solicitud 2014000222
Fecha de Solicitud **01/09/2014**
Representante **PABLO KYLLMANN DIAZ**
Solicitante(s) **SYMPLANTA GMBH & CO KG**
Código País **DE**
Inventor(es) **ARTHUR SCHUESSLER**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01G**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **LU 92274**
Fecha de Prioridad **20130830**
País Prioridad **DE**

RESUMEN

El presente invento está relacionado a un método y un sistema para la producción de hongos micorrícicos arbusculares (HMA). En forma más específica, el invento descrito en la presente memoria está relacionado a un método y un sistema de cultivo continuo in vitro de hongos micorrícicos arbusculares, incluyendo preferentemente pasos para la cosecha y/o transferencia. Además, el invento está relacionado a las condiciones de cultivo aptas para dicho método y sistema de cultivo continuo. Otro aspecto del invento es un inóculo estéril que comprende material de raíces colonizadas por HMA y otros propágulos, como esporas de HMA. Aún otro aspecto del invento se relaciona al uso de material de raíces colonizadas por HMA para la producción continua de hongos micorrícicos arbusculares en medio de cultivo líquido.

Número de Publicación **12030**

Nombre de la Invención **MARCADORES GENÉTICOS QUE PREDICEN LA RESPUESTA AL ACETATO DE GLATIRAMER**

Número de Solicitud 2014000253
Fecha de Solicitud **20/10/2014**
Representante **OCTAVIO ALVAREZ**
Solicitante(s) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
Código País **IL**
Inventor(es) **AMIR TCHELET; COLIN JAMES DOUGLAS ROSS; IRIS GROSSMAN; DAVID LADKANI; MICHAEL HAYDEN; LIAT HAYARDENY**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C12Q**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **US 61/893,807; 62/048,127; 62/048,641**
Fecha de Prioridad **20131021; 20140909; 20140910**
País Prioridad **US; US; US**

RESUMEN

La presente invención provee un método para el tratamiento de un sujeto humano afectado por esclerosis múltiple o de un ataque clínico único compatible con la esclerosis múltiple con una composición farmacéutica que comprende acetato de glatiramer y un vehículo farmacéuticamente aceptable, que comprende los pasos de:
(i) determinar un genotipo del sujeto en una ubicación correspondiente a la ubicación de uno o más polimorfismos de nucleótido simple (SNP) seleccionados del grupo formado por: Grupo 1,
(ii) identificar al sujeto como un respondedor predicho al acetato de glatiramer si el genotipo del sujeto contiene uno o más alelos A en la ubicación de Grupo 2, uno o más alelos C en la ubicación de Grupo 3, uno o más alelos G en la ubicación de Grupo 4, o uno o más alelos T en la ubicación de kgp18432055, kgp279772, kgp3991733 o kgp7242489; y
(iii) administrar la composición farmacéutica que comprende acetato de glatiramer y un vehículo farmacéuticamente aceptable al sujeto solamente si el sujeto está identificado como un respondedor predicho al acetato de glatiramer.

Número de Publicación **12031**

Nombre de la Invención **MÉTODOS PARA LA CONJUGACIÓN DE OXIMA CON POLIPÉPTIDOS CETO-MODIFICADOS**

Número de Solicitud 2014000283
Fecha de Solicitud **25/11/2014**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **NOVARTIS AG**
Código País **SE**
Inventor(es) **QI- YING HU; HIDETOMO IMASE**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/909,236; 62/002,614**
Fecha de Prioridad **20131126; 20140523**
País Prioridad **US; US**

RESUMEN

La invención proporciona métodos mejorados para preparar conjugados de proteínas a partir de una proteína ceto-modificada. En una modalidad, la proteína se prepara mediante la unión de dos cisteínas libres por reacción con un 1,3-dihaloacetona o reactivo que contiene cetona similar, que une los átomos de azufre de las dos cisteínas. La cetona insertada entre 5 los átomos de azufre se utiliza luego para formar una oxima, conjugando así la proteína con un grupo funcional. En otra modalidad, dos residuos de cisteína están unidos por reacción con una 1,3-dihaloacetona o reactivo similar, y la nueva cetona se utiliza para formar una oxima con una molécula de grupo funcional adecuada, conjugando así la proteína a un grupo funcional. El método proporciona mejores condiciones de reacción para la formación de oximas, con lo que 10 se consiguen mayores rendimientos y una mejor homogeneidad del producto.

Número de Publicación **12032**

Nombre de la Invención **GENES DE LAS TOXINAS AXMI477, AXMI482, AXMI486 Y AXMI525 Y SUS MÉTODOS DE EMPLEO**

Número de Solicitud	2014000292	RESUMEN
Fecha de Solicitud	09/12/2014	Se proporcionan composiciones y métodos para conferir actividad plaguicida a bacterias, plantas, tejidos, células vegetales y semillas. Se proporcionan composiciones que comprenden
Representante	Milenka Saavedra M.	una secuencia codificante para un polipéptido de toxina. Las
Solicitante(s)	ATHENIX CORP	secuencias codificantes 5 se pueden usar en constructos de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en plantas y bacterias. Las composiciones también comprenden bacterias, plantas, tejidos, células vegetales y semillas transformados. En particular, se proporcionan moléculas de ácidos nucleicos de toxina aisladas. Además, se incluyen las secuencias de aminoácidos que 10 corresponden a los polinucleótidos, y los anticuerpos que se unen específicamente a esas
Código País	US	secuencias de aminoácidos. En particular, la presente invención proporciona moléculas de ácidos nucleicos aisladas que comprenden secuencias nucleotídicas que codifican la secuencia
Inventor(es)	LEHTINEN DUANE; DUNN, ETHAN; SAMPSON, KIMBERLY; ROBERTS, KIRA; CHOUGULE, NANA	de aminoácidos mostrada en SEQ ID NO: 5-26, o la secuencia nucleotídica expuesta en SEQ ID NO:1-4, así como variantes y fragmentos de estas.
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(17): C12N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	61/913,905; 61/913,911	
Fecha de Prioridad	20131209; 20131209	
País Prioridad	US; US	

Número de Publicación **12033**

Nombre de la Invención **NUEVA DOSIFICACIÓN Y FORMULACIÓN**

Número de Solicitud	2014000320	RESUMEN
Fecha de Solicitud	19/12/2014	La invención proporciona una composición farmacéutica en polvo seco para inhalación, que comprende salmeterol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y propionato de fluticasona en mezcla con un vehículo en polvo seco farmacéuticamente aceptable, que proporciona una dosis emitida de salmeterol / propionato de fluticasona equivalente a aproximadamente 16/280 microgramos o a 16/140 microgramos
Representante	Octavio Álvarez	
Solicitante(s)	ALMIRALL, S.A.	
Código País	ES	
Inventor(es)	Nathalie Blandine Ivanoff; Montserrat Vives Blazquez; Matthias Arlt	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(17): A61P	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	EP 13382533.1	
Fecha de Prioridad	20131219	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación **12034**

Nombre de la Invención **FORMAS SÓLIDAS DE UN COMPUESTO ANTIVIRAL**

Número de Solicitud 2014000329

Fecha de Solicitud **23/12/2014**

Representante **Marcos Mercado Delgadillo**

Solicitante(s) **GILEAD PHARMASSET LLC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Melissa Jean Casteel; Kathleen Dashner; Vahid Zia; Hyuk-Jun Jung; Bing Shi; Fang Wang; Mun Sik Seo**
PATENTE DE INVENCION

Tipo

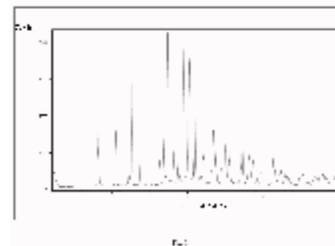
Clasificación **-CIP(17): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/920,371**

Fecha de Prioridad **20131223**

País Prioridad **US**



RESUMEN

Se describen formas sólidas cristalinas del compuesto anti-HCV (S)-isopropil 2-((S)-(((2R,3R,4R,5R)-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il)-4-fluoro-3-hidroxi-4-metiltetrahidrofuran-2-il)metoxi)(fenoxi)fosforilamino)propanoato (Compuesto I) (Compuesto I)

También se proveen procesos para hacer y métodos para usar las formas cristalinas.

Número de Publicación **12035**

Nombre de la Invención **FORMAS CRISTALINAS DE UN COMPUESTO ANTIVIRAL**

Número de Solicitud 2014000330

Fecha de Solicitud **23/12/2014**

Representante **Marcos Mercado Delgadillo**

Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Fung, Peter; Pcion, Dominika; Keaton, Katie; Lapina, Olga; Morrison, Henry; Bringley, Dustin; Chan, Johann**
PATENTE DE INVENCION

Tipo

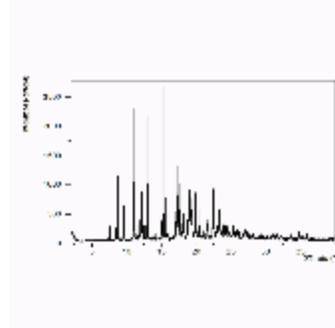
Clasificación **-CIP(17): C07K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/920,427**

Fecha de Prioridad **20131223**

País Prioridad **US**



RESUMEN

Se prepararon formas cristalinas del compuesto anti-HCV (1aR,5S,8S,9S,10R,22aR)-5-terc-butil-N-[(1R,2R)-2-(difluorometil)-1-[[[(1-metilciclopropil)sulfonil]carbamoil]ciclopropil]-9-etil-18,18-difluoro-14-metoxi-3,6-dioxo-1,1a,3,4,5,6,9,10,18,19,20,21,22,22a-tetradecahidro-8H-7,10-metanociclopropa[1,8,19][1,10,3,6]dioxadiazacilononadecino[11,12-b]quinoxalina-8-carboxamida (Compuesto I) y se caracterizaron en estado sólido:

También se proporcionan procesos de fabricación y métodos para usar las formas cristalinas.

Número de Publicación **12036**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES PESTICIDAS AGRICOLAS**

Número de Solicitud 2014000334

Fecha de Solicitud **29/12/2014**

Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**

Solicitante(s) **RHODIA OPERATIONS**

Código País **FR**

Inventor(es) **KRISH SHANMUGA; STEPHEN L. WILSON; RAJESH GOYAL**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

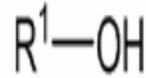
Clasificación **-CIP(17): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/921,629**

Fecha de Prioridad **20131230**

País Prioridad **US**



RESUMEN

Una composición adyuvante, para modificar las propiedades de pulverización de una composición pesticida acuosa, contiene al menos un alcohol graso que tiene una solubilidad en agua de menos de 10 por ciento por peso, en una cantidad que es eficaz, cuando la composición adyuvante se diluye en la composición pesticida acuosa y la composición pesticida acuosa se aplica en aerosol, como un agente de control de la deriva para la composición pesticida acuosa aplicable en aerosol y al menos uno de un medio líquido, uno o más hidrótopos, o uno o más surfactantes, una composición pesticida concentrada contiene un medio líquido uno o más compuestos pesticidas, y al menos un dicho alcohol graso, en una cantidad que es eficaz, cuando la composición pesticida concentrada se diluye para formar una composición pesticida acuosa y la composición pesticida acuosa se aplica en aerosol, como un agente de control de la deriva para la composición pesticida acuosa aplicable en aerosol, una composición pesticida de uso final contiene agua, un pesticida, y al menos uno de tales alcoholes grasos en una cantidad que es eficaz, cuando se aplica por pulverización la composición pesticida acuosa, como un agente de control de la deriva de la composición pesticida acuosa aplicada por pulverización, y un método para controlar la deriva de la pulverización de una composición pesticida acuosa, incluye las etapas de incorporar en la composición de pulverización acuosa una cantidad eficaz de al menos un dicho alcohol graso eficaz, cuando se aplica por pulverización la composición pesticida acuosa, como un agente de control de la deriva de la composición pesticida acuosa aplicada por pulverización, y aplicar en aerosol la composición pesticida a una plaga objetivo y/o al medio ambiente de la plaga objetivo.

Número de Publicación **12037**

Nombre de la Invención **VARIANTES DE HPPD Y MÉTODOS DE USO**

Número de Solicitud 2015000033
Fecha de Solicitud **11/03/2015**
Representante **Pilar Salazar Galindo**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AG;
BAYER CROPSCIENCE LP**
Código País **DE; US**
Inventor(es) **Armstrong, Roxanne; Dubald,
Manuel; Peters, Cheryl; Poree,
Fabien**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/951,455**
Fecha de Prioridad **20140311**
País Prioridad **US**

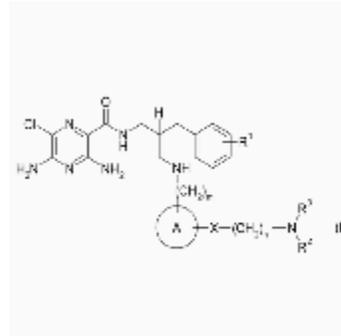
RESUMEN

En la presente invención, se describen enzimas HPPD y plantas que las contienen que muestran una tolerancia completa contra varias clases de inhibidores de HPPD. Se ha diseñado un conjunto de enzimas HPPD que no tienen afinidad por los inhibidores de HPPD, o tienen únicamente una afinidad significativamente reducida y, a la vez, la velocidad de disociación de los inhibidores de HPPD de la enzima se incrementa hasta un grado tal que los inhibidores de HPPD ya no actúan como inhibidores de unión lenta o lentos, de unión fuerte sino que, en su lugar, se convierten en inhibidores totalmente reversibles. En particular, se proporcionan polinucleótidos aislados que codifican polipéptidos de tolerancia a un inhibidor de HPPD. Adicionalmente, se engloban las secuencias aminoácidas que corresponden a los polinucleótidos.

Número de Publicación **12038**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS QUÍMICOS**

Número de Solicitud 2015000038
Fecha de Solicitud **17/03/2015**
Representante **Perla Roxana Koziner U.**
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**
Código País **SE**
Inventor(es) **Susanne, Elisabeth Berglund; Lena Elisabeth Ripa;
Stephen Connolly; Igor Shamovsky; Nafizal Hossain;
Martin Hemmerling; Anna Kristoffersson; Johan Rune
Michael Lundkvist; Grigorios Nikitidis**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/954674**
Fecha de Prioridad **20140318**
País Prioridad **US**



RESUMEN

La presente invención proporciona un compuesto de una fórmula (I):
o una sal farmacéuticamente aceptable de este; un proceso para preparar tal compuesto; y el uso de tal compuesto en el tratamiento de un estado de enfermedad mediado por ENaC (tal como asma, CF o COPD).

Número de Publicación **12039**

Nombre de la Invención **INHIBIDORES DE DIACILGLICEROL ACILTRANSFERASA 2**

Número de Solicitud 2015000039
Fecha de Solicitud **17/03/2015**
Representante **ROSSIO ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Hepworth, David; Orr, Suvi Tuula
Marjukka; Song, Kun; Huard, Kim;
Cabral, Shawn; Futatsugi,
Kentaro; Kung, Daniel Wei-Shung**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/954,351**
Fecha de Prioridad **20140317**
País Prioridad **US**

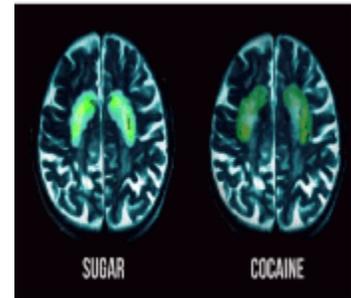
RESUMEN

En la presente se describen compuestos de la Fórmula I que inhiben la actividad de la diacilglicerol aciltransferasa 2 (DGAT2) y sus usos en el tratamiento de enfermedades relacionadas con estos en animales.

Número de Publicación **12040**

Nombre de la Invención **USOS DE LA HOJA DE COCA O LA RAÍZ DE VALERIANA PARA REDUCIR EL AMARGOR EN ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL, COMO LOS QUE CONTIENEN CACAO SIN ENDULZAR**

Número de Solicitud 2015000040
Fecha de Solicitud **18/03/2015**
Representante **Alejandra Bernal Mercado**
Solicitante(s) **Gregory Aharonian**
Código País **US**
Inventor(es) **Gregory Aharonian**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17):A23G**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **PCT/US2014/048299;
PCT/US15/12536**
Fecha de Prioridad **20140725;
20150122**
País Prioridad **US;
US**



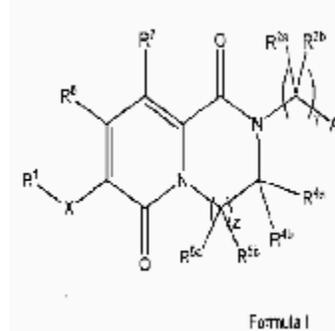
RESUMEN

Los productos libres de azúcar o con un contenido bajo de azúcar (o bajo en edulcorantes artificiales), que se dan a conocer en el presente y que comprenden extractos de las hojas de la planta Erythroxylum, y uno o más productos vegetales, como el cacao en polvo, en los que el amargor percibido del producto de dicha(s) planta(s) es reducido. Los extractos de otras plantas, como el hibisco y la raíz de valeriana, pueden utilizarse para reducir el amargor percibido.

Número de Publicación **12041**

Nombre de la Invención **CROMENO Y 1,1a,2,7b-TETRAHIDROCICLOPROPA[C]CROMENO PIRIDOPIRAZINADIONAS NOVEDOSAS**

Número de Solicitud 2015000055
Fecha de Solicitud **01/04/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Am Ende, Christopher William; Johnson, Douglas Scott; Stepan, Antonia Friederike; Kauffman, Gregory Wayne; Pettersson, Martin Youngjin; Verhoest, Patrick Robert; Humphrey, John Michael; Rankic, Danica Antonia**



Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/973,436**

Fecha de Prioridad **20140401**

País Prioridad **US**

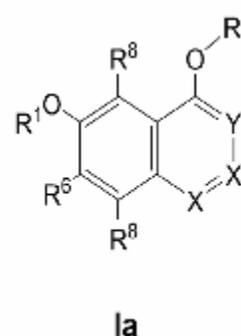
RESUMEN

Los compuestos y las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos se describen, en donde los compuestos tienen la estructura de la Fórmula I en X, R1, R2a, R2b, R4a, R4b, R5a, R5b, R6, R7, y z son como se define en la especificación. Las composiciones farmacéuticas correspondientes, métodos de tratamiento, métodos de síntesis, e intermediarios también se describen.

Número de Publicación **12042**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE HETEROARILO O ARILO BICÍCLICOS FUSIONADOS**

Número de Solicitud 2015000056
Fecha de Solicitud **01/04/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Anderson, David Randolph; Bunnage, Mark Edward; Curran, Kevin Joseph; Dehnhardt, Christoph Martin; Goldberg, Joel Adam; Lowe, Michael Dennis; Patny, Akshay; Wang, Xiaolun; Pierce, Betsy Susan; Wright, Stephen Wayne; Han, Seungil; Mathias, John Paul; Gavrín, Lori Krim; Hepworth, David; Huang, Horng-Chih; Lee, Arthur; Lee, Katherine Lin; Lovering, Frank Eldridge; Papaioannou, Nikolaos; Saiah, Eddine; Strohbach, Joseph Walter; Trzupke, John David; Vargas, Richard; Zapf, Christoph Wolfgang**



Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/975,473**

Fecha de Prioridad **20140404**

País Prioridad **US**

RESUMEN

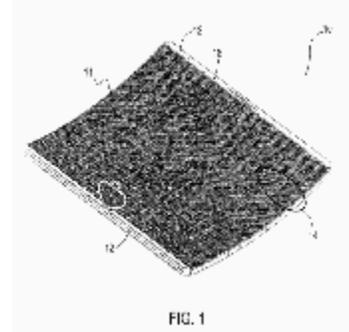
Se describen compuestos, tautómeros y sales de estos aceptables desde el punto de vista farmacéutico, en donde los compuestos tienen la estructura de la Fórmula la: como se definieron en la memoria descriptiva. También se describen composiciones farmacéuticas, métodos de tratamiento, métodos de síntesis e intermediarios correspondientes.

Número de Publicación **12045**

Nombre de la Invención

**APARATOS DE CRIBADO MOLDEADOS POR INYECCIÓN
Y MÉTODOS RELACIONADOS**

Número de Solicitud 2015000072
Fecha de Solicitud **27/04/2015**
Representante **PILAR SORUCO ETCHEVERRY**
Solicitante(s) **DERRICK CORPORATION**
Código País **US**
Inventor(es) **Keith Wojciechowski**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): B07B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **US14/268,101**
Fecha de Prioridad **20140502**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Se proveen miembros de cribado, instalaciones de cribado, métodos para la fabricación miembros de cribado, montajes y métodos para cribado de materiales para las máquinas de cribado vibratorias que incorporan el uso de materiales moldeados por inyección. La utilización de elementos de la criba con moldeado por inyección provee, entre otros, una variación de las configuraciones de la superficie de cribado; rápida y relativamente de simple fabricación del montaje de cribado; y una combinación sobresaliente de propiedades mecánicas y eléctricas del montaje de cribado, que incluye dureza, resistencia química y resistencia al desgaste. Las formas de realización de la presente invención utilizan un material termoplástico moldeado por inyección.

Número de Publicación **12046**

Nombre de la Invención

**CONTROL SINÉRGICO DE MALEZAS A PARTIR DE LAS APLICACIONES DE HALOXYFOP Y
LOS HERBICIDAS INHIBIDORES DE ALS**

Número de Solicitud 2015000074
Fecha de Solicitud **28/04/2015**
Representante **Ignacio Aguirre U.**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Richard K. Mann; Nelson M. Carranza Garzon; Yi-hsiou Huang**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/984,957**
Fecha de Prioridad **20140428**
País Prioridad **US**

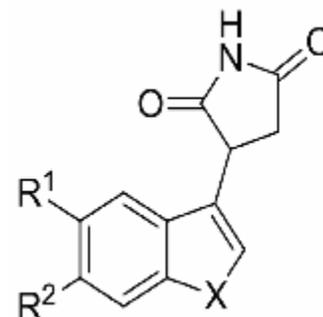
RESUMEN

Se dan a conocer en la presente memoria composiciones herbicidas que comprendene una cantidad eficaz para lograr un efecto herbicida sinérgico de (a) haloxyfop o una sal o un éster del mismo apto para usos agrícolas, y (b) un inhibidor de la acetolactato sintasa (ALS) o una sal o un éster del mismo apto para usos agrícolas. También se divulgan en la presente memoria métodos para controlar vegetación no deseada que comprenden aplicar en la vegetación o un área adyacente a la vegetación o aplicar en el suelo o en el agua para impedir la aparición o el crecimiento de la vegetación (a) haloxyfop o una sal o un éster del mismo apto para usos agrícolas, y (b) un inhibidor de ALS o una sal o un éster del mismo apto para usos agrícolas, donde (a) y (b) se agregan, cada uno, en una cantidad suficiente para proporcionar un efecto herbicida sinérgico.

Número de Publicación **12047**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE PIRROLIDINA-2,5-DIONA, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y MÉTODOS PARA USAR COMO INHIBIDORES IDO1**

Número de Solicitud 2015000084
Fecha de Solicitud **14/05/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **ITEOS THERAPEUTICS**
Código País **BE**
Inventor(es) **Driessens, Gregory; Deroose, Frederik; Crosignani, Stefano; Cauwenberghs, Sandra**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/996,976;
14168534.7;
2014/0754**
Fecha de Prioridad **20140515;
20140515;
20141021**
País Prioridad **US;
EP;
BE**



RESUMEN

La presente invención se refiere al compuesto de la fórmula I o sus enantiómeros, sales, solvatos o profármacos farmacéuticamente aceptables. La invención también se refiere al uso de los compuestos de la fórmula I como inhibidores de IDO1. La invención también se refiere al uso de los compuestos de la fórmula I para el tratamiento y/o la prevención de cáncer y endometriosis. La invención también se refiere a un proceso para preparar los compuestos de la fórmula I.

Número de Publicación **12048**

Nombre de la Invención **PIRAZOLOPIRIDINAS Y PIRAZOLOPIRIMIDINAS**

Número de Solicitud 2015000085

Fecha de Solicitud **14/05/2015**

Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**

Solicitante(s) **PFIZER INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Coe, Jotham Wadsworth; Jones, Peter; Wakenhut, Florian Michel; Whitlock, Gavin Alistair; Sabnis, Yogesh Anil; Dehnhardt, Christoph Martin; Strohbach, Joseph Walter**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

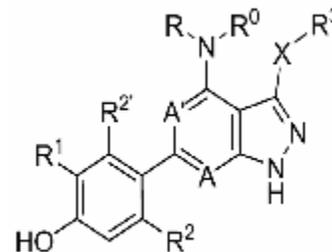
Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/993,138**

Fecha de Prioridad **20140514**

País Prioridad **US**



RESUMEN

Un compuesto que tiene la estructura:

(I)

o una de sus sales farmacéuticamente aceptables o un solvato farmacéuticamente aceptable de dicho compuesto o sal farmacéuticamente aceptable, en donde A y A' son, de modo independiente, C o N, donde C puede no estar sustituido o puede estar sustituido con halo o alquilo C1-C6; R y R0 se seleccionan, de modo independiente, del grupo que consiste en H, alquilo C1-C6, hidroxil(alquilo C1-C6), fenil(alquilo C1-C6) y -(CH2)n-W, donde W es cicloalquilo C3-C8, fenilo, naftilo, heteroarilo de 5 ó 6 miembros o heterocíclico que contiene 1-3 átomos de N, S y/u O, -SO2-R', -NHSO2-R' y SR', donde R' y R'' son, de modo independiente, alquilo C1-C6 o cicloalquilo C3-C8, etc.; en

donde cada uno de dichos alquilo, cicloalquilo, heterocíclico, fenilo, naftilo o heteroarilo puede no estar sustituido o puede estar sustituido con fenilo, heteroarilo, etc.; o R y R0 y el átomo de N al que están unidos forman un anillo heterocíclico monocíclico o bicíclico que puede no estar sustituido o puede estar sustituido con (a) halo, hidroxil, heteroarilo, alquilo C1-C6, alcoxi C1-C6, etc. o (b) -(CH2)n-W, donde W es cicloalquilo C3-C8, fenilo, etc.; R1 es

H, halo o ciano; R2 y R2' son, de modo independiente, H, alquilo C1-C6, ciano, alcoxi C1-C6, alquil C1-C6-tio o cicloalquilo C3-C8, donde alquilo, alcoxi o cicloalquilo está opcionalmente sustituido con uno o varios átomos de flúor; X es un enlace, -CO-, -CONH-, -SO2-, -SONH- o -(CH2)m-; R3 es H, alquilo C1-C4, fenilo, naftilo, heteroarilo de 5 ó 6 miembros o heterocíclico que contiene 1-3 átomos de N, un heteroarilo de 5 miembros o heterocíclico,

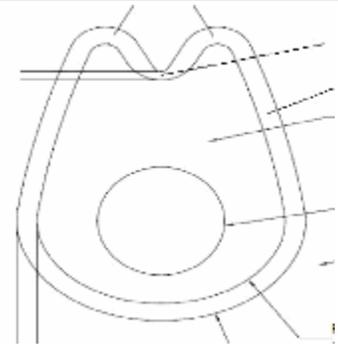
etc. o (c) 2 átomos de O o S y 0-2 átomos de N; en donde cada uno de dichos fenilo, naftilo, heteroarilo o heterocíclico está opcionalmente sustituido con alquilo, 1 sustituyente -Y-R4 y/o 1-4 sustituyentes seleccionados cada uno, de modo independiente, de R5; siempre que, cuando X es -CO- o -SO2-, R3 no sea H; Y es un enlace, -(CH2)m- u -O-; R4 es (a) H, alquilo C1-C6, cicloalquilo C3-C8, halo, oxo, -OR6, -NR7R8, -SR6, -SOR9, -SO2R9, -COR6, -OCOR6, -COOR6, -NR6COR6, -CONR7R8, etc.; (b) fenilo o naftilo, estando dicho fenilo y naftilo opcionalmente sustituidos con 1-5 sustituyentes seleccionados de alquilo

C1-C6, cicloalquilo C3-C8, halo, ciano, -OR6, -NR7R8, etc.; o (c) un heteroarilo monocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3 a 8 miembros, etc.; R6 es H, alquilo C1-C6 o cicloalquilo C3-C8, etc.; R7 y R8 son cada uno, de modo independiente, H, alquilo C1-C6 o cicloalquilo C3-C8 o se toman junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos para formar un anillo heterocíclico saturado de 4, 5 ó 6 miembros que contiene 1-2 átomos de nitrógeno o 1 átomo de nitrógeno y 1 átomo de oxígeno, dicho alquilo C1-C6 está opcionalmente sustituido con cicloalquilo C3-C8, halo, etc. y estando dicho anillo heterocíclico opcionalmente sustituido con uno o varios grupos alquilo C1-C6 o cicloalquilo C3-C8; R9 es alquilo C1-C6 o cicloalquilo C3-C8; y, m y n son, de modo independiente, 0, 1, 2 ó 3. La invención también se refiere a sales farmacéuticamente aceptables de estos compuestos y solvatos farmacéuticamente aceptables; a composiciones que contienen tales compuestos; y a los usos de tales compuestos en el tratamiento de diversas enfermedades, en particular asma y EPOC.

Número de Publicación **12049**

Nombre de la Invención **CONTENEDOR DE DISPENSADO EN FORMA DE CÁPSULA**

Número de Solicitud 2015000089
Fecha de Solicitud **20/05/2015**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Arianna Provenza; Rodrigo Fuscelli Pytel; Laura Baruzzi; David Williams**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): B65D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/000,615**
Fecha de Prioridad **20140520**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Un envase para administrar un producto en una dosis individual incluye una cápsula de gelatina blanda que está compuesta por al menos un agente gelificante seleccionado entre agentes gelificantes a base de proteína y agentes gelificantes a base de polisacárido. La cubierta de la cápsula incluye una o más áreas de menor espesor que preferentemente se rompen al ejercer una fuerza de compresión sobre la cápsula de gelatina blanda para crear una abertura en la cubierta de la cápsula a través de la cual se puede administrar la composición de relleno mediante pulverización o compresión. También se describe método para fabricar la cápsula de gelatina blanda que tiene una o más áreas de menor espesor de la cubierta.

Número de Publicación **12050**

Nombre de la Invención **FORMULACIÓN DE CERITINIB**

Número de Solicitud 2015000098
Fecha de Solicitud **27/05/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **NOVARTIS AG**
Código País **CH**
Inventor(es) **Sebastian Breulles; Simon Ensslin**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/004,359**
Fecha de Prioridad **20140529**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente descripción se refiere a una nueva composición farmacéutica que comprende Ceritinib. En particular se dirige a la tableta que se prepara por granulación húmeda, en donde se utiliza povidona como aglutinante. Una característica adicional de la composición es que el fármaco y el aglutinante forman la fase interna, mientras que todos los otros excipientes se añaden en forma de polvo como una fase externa. De esta manera, se evita la adherencia de la composición y se puede lograr una dureza suficiente de la tableta.

Número de Publicación **12051**

Nombre de la Invención **CONTROL HERBICIDA DE MALEZA A PARTIR DE COMBINACIONES DE FLUROXIPIR E INHIBIDORES DE ALS**

Número de Solicitud 2015000107
Fecha de Solicitud **09/06/2015**
Representante **Perla Roxana Koziner U.**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **James M. Gifford; Richard K. Mann; Andrea C. McVeigh-Nelson; David G. Ouse; Christopher J. Voglewede**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/009,717**
Fecha de Prioridad **20140609**
País Prioridad **US**

RESUMEN

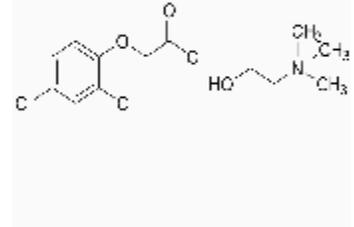
En la presente se proporcionan composiciones herbicidas que contienen (a) fluroxipir o un éster o sal de este aceptables para la agricultura y (b) un herbicida inhibidor de ALS, donde el herbicida inhibidor de ALS es diclosulam, cloransulam, clorimuron o tifensulfuron, o un éster o sal de este aceptables para la agricultura. Las composiciones proporcionan control sinérgico de malezas de vegetación no deseada en áreas que incluyen, de modo no taxativo, áreas de soja, algodón, maíz, sorgo, girasol, caña de azúcar, remolachas azucareras, alfalfa, cereales (incluyendo, de modo no taxativo, trigo, cebada, arroz y avena), no cultivo, lecho de barbecho, cultivo perenne, cultivo frutal o cultivo de plantación.

Número de Publicación **12052**

Nombre de la Invención **CONTROL SINERGICO HERBICIDA DE MALEZA DESDE COMBINACIONES DE 2,4-D-COLINA, GLIFOSATO Y GLUFOSINATO**

Número de Solicitud 2015000114
Fecha de Solicitud **11/06/2015**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Richard K. Mann; Steve McMaster; Steven P. Nolting; Mark Peterson; Monica Sorribas Amela; Terry R. Wright**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **NO**



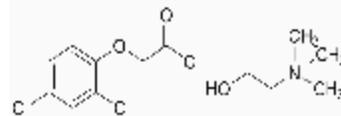
RESUMEN

En el presente documento se proporcionan composiciones herbicidas que comprenden una mezcla que comprende (a) una sal de colina de ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D-colina), (b) una sal de N-(fosfonometil)glicina (glifosato), y (c) una sal de 2-amino-4- (hidroximetilfosfinil) butanoico (glufosinato). Las composiciones proporcionan control sinérgico de malas hierbas de la vegetación no deseable y la mejoran la tolerancia del cultivo de soja, maíz o algodón tolerantes a 2,4-D y glufosinato, Las composiciones también proporcionan un control sinérgico de malas hierbas de la vegetación no deseable en áreas que incluyen, pero no se limitan a, no cultivos, cultivos perennes, cultivos de fructificación, y las zonas de plantación de cultivos.

Número de Publicación **12053**

Nombre de la Invención **CONTROL SINERGICO HERBICIDA DE MALEZA Y TOLERANCIA MEJORADA DE CULTIVO DESDE COMBINACIONES DE 2,4-D-COLINA, GLIFOSATO Y GLUFOSINATO EN SOJA, MAÍZ, ALGODÓN Y OTRAS AREAS DE CULTIVO TOLERANTES AL 2,4-D, GLIFOSATO-Y GLUFOSINATO**

Número de Solicitud 2015000115
Fecha de Solicitud **11/06/2015**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Richard K. Mann; Steve McMaster; Monica Sorribas Amela; Terry R. Wright; Steven P. Nolting; Mark Peterson**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **NO**



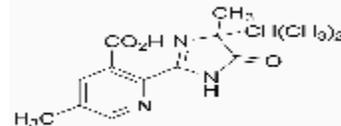
RESUMEN

En el presente documento se proporcionan composiciones herbicidas que comprenden una mezcla que comprende (a) una sal de colina de ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D-colina), (b) una sal de N-(fosfonometil)glicina (glifosato), y (c) una sal de 2-amino-4-(hidroximetilfosfinil) butanoico (glufosinato). Las composiciones proporcionan control sinérgico de malas hierbas de la vegetación no deseable y la mejoran la tolerancia del cultivo de soja, maíz o algodón tolerantes a 2,4-D y glufosinato, Las composiciones también proporcionan un control sinérgico de malas hierbas de la vegetación no deseable en áreas que incluyen, pero no se limitan a, no cultivos, cultivos perennes, cultivos de fructificación, y las zonas de plantación de cultivos.

Número de Publicación **12054**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE CONTIENEN IMAZAPIC, AMINOPIRALID Y OPCIONALMENTE METSULFURON**

Número de Solicitud 2015000117
Fecha de Solicitud **11/06/2015**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Neivaldo T. Caceres; Felipe P. Daltro; Robert A. Masters**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

Se describen en el presente documento composiciones herbicidas que comprenden (a) imazapic o sal del mismo, (b) aminopirialid o sal del mismo, y opcionalmente (c) metsulfurón o un éster del mismo.

Número de Publicación **12055**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE DIHIDROISOQUINOLINONA SUSTITUIDA**

Número de Solicitud 2015000124
Fecha de Solicitud **17/06/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Collins, Michael Raymond; Kania, Robert Steven; Richter, Daniel Tyler; Kumpf, Robert Arnold; Sutton, Scott Channing; Kung, Pei-Pei; Wythes, Martin James**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/013,410; 62/156,533**
Fecha de Prioridad **20140617; 20150504**
País Prioridad **US; US**

RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos de la Fórmula general (I) (I), en donde R1, R2, R3, R4, L, X y Z son como se definen en la presente, y las sales de estos aceptables desde el punto de vista farmacéutico, a composiciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos y sales, y a métodos para usar tales compuestos, sales y composiciones para el tratamiento del crecimiento anormal de células, que incluye cáncer.

Número de Publicación **12056**

Nombre de la Invención **FORMULACIÓN COMPUESTA PARA LA ADMINISTRACIÓN ORAL QUE COMPRENDE EZETIMIBA Y ROSUVASTATINA Y UN PROCESO PARA SU PREPARACIÓN**

Número de Solicitud 2015000130
Fecha de Solicitud **23/06/2015**
Representante **Álvaro Fernando Siles Martin**
Solicitante(s) **HANMI PHARM CO., LTD.**
Código País **KR**
Inventor(es) **Kim, Yong Il; Jeong, Ha Young; Woo, Jong Soo; Kim, Kyeong Soo; Lee, Seung Jun; Park, Jae Hyun**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **KR 10-2014-0078388**
Fecha de Prioridad **20140625**
País Prioridad **KR**

RESUMEN

Se proporciona una formulación sólida para la administración oral que incluye; una porción correspondiente a gránulos húmedos de ezetimiba que incluye ezetimiba que se granula por vía húmeda utilizando un granulador de lecho fluido; y una porción correspondiente a una mezcla de rosuvastatina que incluye rosuvastatina o una de sus sales farmacéuticamente aceptables.

Número de Publicación **12057**

Nombre de la Invención **CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA DE UN PRODUCTO FARMACOLÓGICO DERIVADO DE ACETATO DE GLATIRAMER MEDIANTE CÉLULAS DE MAMÍFERO HUMANO Y NO HUMANO**

RESUMEN

La presente invención provee un proceso de caracterización de una sustancia o producto farmacológico relacionado con acetato de glatiramer que comprende los pasos de:

- a) obtener un lote de la sustancia o producto farmacológico relacionado con acetato de glatiramer;
 - b) poner en contacto células de mamífero con una cantidad de la sustancia o producto farmacológico relacionado con acetato de glatiramer del paso a); y
 - c) i) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en ABCF2, ABI2, ACP6, AFG3L2, ALMS1, ARPC4, CALM3, CCDC64, CD84, CDC6, CHAF1A, CLU, COX11, DLGAP1, DTX4, FAM49B, FHL1, FNTB, GYPC, HFE, IL10, LPHN1, NACA, OLAH, PATZ1, PDK1, POLI, REEP5, RPL5, RPS6KA2, SEC31A, SETBP1, SNRPA1, SYNCRIP, TNFSF9, TOMM40, TPM1, TSHZ1, TSPAN13, UBAP2, VAV3, VDAC2, y ZFAND6; ii) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en BIRC3, CCL24, CCR1, CISH, CSF1R, CX3CR1, CXCL10, HSPD1, ICAM1, IL1B, IFNGR1, IL27, IL2RG, IL7R, IL1RN, MMP1, MMP9, MMP14, PGRMC1, PRDM1, CARD15, CCL2, CCL5, CD14, IL10, THBD, y NFKBIA, en donde si IL1B, IL10, o MMP9 es el al menos un gen seleccionado en la parte (c)(ii), entonces se selecciona al menos un segundo gen diferente entre el grupo distinto de IL1B, IL10, o MMP9; iii) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en C13ORF31, C14ORF10, C1ORF51, C1ORF63, CBR4, CB36, CD9, COL6A1, DAB2, GATA2, KIAA0907, LOC100506233, MCM6, MMP1, MS4A4A, MTSS1, PCMTD1, STK4, STX7, TAF15, TARP, TIA1, TMF1, TRGC2, TXNDC11, y ZCCHC7, y ZCCHC7; iv) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en ANXA1, ARRB2, BEAN, BIN1, C1ORF63, CD44, CD9, CFP, COL6A1, CRIP2, EPB41, Fam119a, FGR, FOXO3B, HSD11B1, HSPD1P6, LOC387790, MPEG1, MYB, OLIG1, PLD1, PPP4R2, PRDM1, RBM6, SNX27, SOD2, STATH, TARP, TREM1, TRGC2, UBN2, y ZCCHC7; v) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en ADAM9, ADAMDEC1, AKR1C2, ANXA2, ANXA2P2, ARHGAP18, ARHGAP18, ARL6IP5, ARL6IP5, ATP2C1, BID, BIRC3, BTG1, CARD15, C1ORF21, C13ORF31, C5ORF13, C5ORF32, C9ORF130, CAST, CCL2, CCL5, CD14, CD300A, CD36, CD40, CD55, CD9, CENTA2, CHST11, COL6A1, CRYBB2, CXCL10, CILD, DAB2, EBI3, EBI2, ECOP, EGF, FABP4, FXD2, GHRL, GIMAP8, GLIPR1, G0S2, HMGB2, HNRPLL, ICAM1, ICAM2, IFIH1, IFNGR1, IL10, IL10RA, IL4I1, INADL, ISG20, ITGB5, KIAA1505, KYNU, LACTB, LOC54103, LOC388344, LOC652751, LPAAT-THETA, LPXN, MAFB, MALT1, MFI2, MGC5618, MGLL, MITF, MLF1, MMP1, MMP9, MPEG1, MTSS1, MXD1, NT5E, NFKBIE, NFKBIA, NFE2L3, NFE2L3, OSBPL11, P2RX4, P2RY5, PLEKHO1, POPDC3, PLAUR, PRDM1, PSCDBP, PTX3, RAB27B, RCSD1, RPL13, SGIP1, SLC39A8, SNORD68, SRPX2, SRA1, SLIC1, SLAMF8, SLIC1, SOD2, STATH, STEAP1, SYNJ2, SYNJ2, TATDN3, TGM5, THBD, TNFAIP3, TNFAIP6, TNFRSF9, TNFSF13B, TPSAB1, TPSB2, TREM1, TXNL2, VPS33A, y VSNL1; vi) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en ACTN4, BTBD14A, C14ORF10, CISH, CLK1, CRLF3, FAM62A, FBXO45, GAPDHS, HDAC4, HIC2, HNRPD, HSPD1, LOC648342, MYB, NAPB, OXCT2, SERPINB2, SFRS14, SPFH1, STT3B, WDFY1, ZNF250, y ZNF566;; vii) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre
-

el grupo que consiste en A2M, ABCB1, ABCC3, ABHD2, ACPP, ADAMDEC1, ADFP, ADORA2B, ADORA3, AHNAK, ALCAM, ANKH, ANKRD57, ANXA2, ANXA2P2, APBB1IP, AQP1, ARHGAP18, ARHGAP20, ARHGEF3, ARID5B, ARMC9, ATF5, ATP1B1, ATP6V0D2, ATP9A, ATP10A, AYTL1, BCL2A1, BCL6, C3AR1, C13ORD31, C9ORF88, C9ORF89, C1ORF21, C1ORF21, C10ORF95, C13ORF31, C21ORF7, CARD12, CARD15, CCDC83, CCL5, CCL24, CCND1, CCR1, CD9, CD36, CD52, CD86, CD109, CD180, CD244, CDK5RAP2, CDKN1A, CEN2A2, CKB, CKLF, CLEC7A, CNIH3, COL6A1, COL22A1, CRIP2, CSF1R, CSPG4, CTSL, CTSLL3, CX3CR1, CXCR7, CYBB, CYP1B1, DAB2, DAPP1, DDI4L, DIXDC1, DOCK4, DOK2, DKFZP564O0823, DKFZP686O1327, EBI2, EMP1, EMR2, ENPP2, EPAS1, EPS8, EPST11, EVL, FABP4, FADS3, FAM26B, FGD2, FGD2, FGD4, FGL2, FN1, FTH1, GBP2, GBP3, GBP5, GCNT1, GDPD1, GNDL, GNLY, GLIPR1, GLIS3, GPC1, GPR35, H2A/R, HAVCR2, HMCN1, HIPK2, HIST2H2AA, HIVEP1, HMOX1, HSPB7, ICAM1, ID2, ID2B, IFI30, IFI44, IFNGR1, IGFBP3, IL2RG, IL411, IL10RA, IL27RA, IL7R, IL10, INA, IRF7, ITGB5, ITGB7, KIAA1505, KIAA1706, KMO, LBH, LFNG, LILRB1, LILRB2, LMNA, LOC51334, LOC201895, LOC284262, LOC51334, LOC643424, LOC643834, LOC643847, LOC644242, LOC645238, LOC650429, LOC650446, LOC652543, LOC653610, LOC653754, LPAAT-THEA, LPXN, MAF, MAFB, MAML2, MAML3, MARCH1, MCOLN3, MDGA1, ME1, MF11, MF12, MGC45491, MGLL, MITF, MMP1, MMP2, MMP9, MMP14, MMP19, MTMR11, MTSS1, MTSU1, NGEF, NME7, NPTX1, NRCAM, NRP1, NRP2, NT5E, OAS1, OLR1, P2RY5, P2RY14, PALLD, PAPSS2, PAQR5, PCDHGA1, PCDHGA2, PCDHGA3, PCDHGA4, PCDHGA5, PCDHGA6, PCDHGA7, PCDHGA8, PCDHGA9, PCDHGA10, PCDHGA11, PCDHGA12, PCDHGB1, PCDHGB2, PCDHGB3, PCDHGB4, PCDHGB5, PCDHGB7, PCDHGC3, PCDHGC4, PCDHGC5, PDK4, PDLIM7, PFKFB4, PGA5, PDLIM4, PHLDA1, PLA2G4A, PLEKHA7, PLEKHO1, POPDC3, PRDM1, PRSS23, PSCDBP, PSD3, PTAFR, PTGS1, PTPRO, PTRF, PTX3, RAB27B, RAB38, RAB7B, RAPH1, RASGRF1, RGL1, RGS13, RHBDF1, RIN2, S100A2, SART2, SERPINE2, SERTAD1, SETBP1, SGIP1, SH3TC1, SKIL, SLA, SLAMF7, SLAMF8, SLC6AS, SLC7A11, SLC12A6, SLC37A2, SLC41A2, SLC38A6, SLC43A2, SNAI3, ST3GAL5, STATH, STEAP1, SUCNR1, SYTL1, TBXAS1, TCF4, TFAP2A, THBD, TLR4, TM7SF4, TMEM39A, TMEM158, TNCRNA, TNFSF13B, TNFRSF21, TREM1, TRIM22, TRPA1, TRPM8, TRPS1, TUBB2A, UBXD5, UGCG, UPP1, VASH1, VEGF, VSNL1, y ZFP36L1;

viii) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en ABCG1, ADAMTS1, ANKRD41, ANXA3, APCDD1, BCL2, BCL11A, BMP8B, C1ORF71, C1ORF76, C1ORD121, C12ORF24, C16ORF73, C16ORF74, C20ORD27, C20ORF103, C20ORF112, CACNA2D3, CAMTA1, CAV1, CCDC85B, CDCA7L, CEBPD, CKAP4, CNTN4, COL8A2, CSPG5, CXCR4, DCUN1D4, DEPDC6, DMRT2, DUSP2, DZIP1, EBF3, EGR4, FAM117A, FKBP4, FL135848, FLOT2, GF11, GMDS, GPR18, HAL, HNF4G, HSPC049, IL17D, IRX3, KBTBD11, KCNQ4, KCTD15, KIAA0146, KIAA0984, KIAA1026, KIAA1553, KLHL23, LGR4, LOC201164, LOC284454, LOC387763, LOC642083, LOC648232, MGC2408, MICAL1, MID1IP1, MSRB3, MUC19, NAPSB, NR1D2, PCDH8, PDE4B, PDGFD, PER2, PHF15, PKP2, PLK2, OAF, OSBPL1A, OSR2, OXCT2, PGM1, PMAIP1, PNMA6A, POU4F2, PSAT1, RAB33A, RASGRP2, RBM38, RET, RFTN1, SERPINB2, SERPINB10, SLAIN1, SLC1A3,

SLC16A1, SLC19A1, SLC27A2, SLC29A1, SLC39A14, SLCO4A1, SNF1LK, SOX12, SPFH1, SPRY1, STEAP3, SYDE2, SYNPO2, TARP, TEAD4, TDRD7, TMEM67, TPD52, TRGC2, TRGV2, TRGV9, TRIB3, TSPAN2, TUBA1, VIT, WDR49, WNT3, WT1, y YES1; ix) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en AHRR, CCDC36, CYP1B1, DOC1, EPB41L3, GAS7, GPR68, NPTX1, PDCD6, y TIPARP; x) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en ADRB2, COTL1, LOC285758, LOC644137, MALAT1, PRG1, RNF43, SAT1, THAP5, TIMP3, y TSC22D1; xi) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en AW011738, Bst2, Daxx, Gm16340, Hck, Herc6, Ifi202b, Ifi203, Ifi204, Ifi44, Ifi44i, Ifit2, Inpp5b, LOC100044068, LOC100862473, Mx1, Oasl1, Phf11d, Oyh1n1, Sdc3, Setdb2, Tor3a, Usp18, y Zcchc2; xii) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en Ccdc711, D13ERTD608E, Fads2, Gm2a, Ifi2711, Ighm, Klk1, Scd2, Siglech, y Tspan2; xiii) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en Ahrr, Al607873, Atp10a, AW011738, Casp44, Cxcl3, Gm9706, Ifi202b, Ifit2, Ifitm6, Il18, Lcn2, LOC100044068, Ms4a6d, Mx1, Papd7, Rsad2, Slfn3, Slfn4, Tdrd7, Tiparp, y Zcchc2; xiv) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en Aldoc, Casp6, Ccdc711, Cox7a1, Egl3, Fam162a, Gfi1, Gpi1, Grhpr, Ifi2711, Ighm, Kcnq5, Klhdc2, Pdk1, Pkm, Tpi1, y Trappc6a; xv) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en 1600014C10Rik, 2810474O19Rik, 6720475J19Rik, Adam8, Adar, Agrn, Ahrr, Al607873, Amigo2, Ankfy1, Apobec1, Arf4, Asb2, Ascc3, Atp10a, Atp8b4, AW011738, B4galt5, BC147527, Bst2, Casp4, Chic1, Cmpk2, Csprs, Cxcl3, Cybb, Daxx, Ddit3, Ddx24, Ddx58, Ddx60, Dpp4, Eif2ak2, Emr1, Epsti1, Evi2a, Fcgr1, Fcgr4, Ftsjd2, Gcnt1, Gm11772, Gm14446, Gm15433, Gm16340, Gm20559, Gm2666, Gm7609, Gm9706, Gpnmb, Gpr15, H2-T10, H2-T9, Hck, Helz2, Herc6, Hsh2d, Hspa1b, Ifi202b, Ifi203, Ifi204, Ifi205, Ifi2712a, Ifi35, Ifi44, Ifi44i, Ifih1, Ifit1, Ifit2, Ifit3, Ifitm3, Il18, Il7r, Inpp5b, Insl6, Irf7, Isg20, Klrk1, Lgals3bp, Lgals9, LOC100041903, LOC100044068, LOC100503923, LOC100505160, LOC100862473, LOC664787, Lpar6, Ly6c1, Ly6c2, Mb21d1, Mtd1, Mlki, Mmp8, Mnda, Mndal, Ms4a4c, Ms4a6d, Mx1, Naa20, Nceh1, Ncoa7, Ngp, Nlrc5, Nmr1a1, Nqo1, Nt5c3, Oas1a, Oas2, Oas3, Oasl1, Oasl2, Ogfr, Papd7, Parp10, Parp11, Parp12, Parp14, Phf11d, Pik3ap1, Pla2g7, Plec, Pnpt1, Ppm1k, Pydc4, Pyhin1, Ramp3, Rnf213, Rnf8, Rsad2, Rtp4, Samd9l, Scin, Sdc3, Setdb2, Sgcb, Shisa5, Slco3a1, Slfn1, Slfn3, Slfn4, Slfn5, Slfn8, Slfn9, St3gal6, Tcstv3, Tdrd7, Tiparp, Tmem140, Tmem184b, Tnfsf10, Tor1aip2, Tor3a, Trafd1, Trim25, Trim30a, Trim30d, Trim34a, Trim34b, Tspo, Uba7, Ubr4, Usp18, Wnt10a, Xaf1, Xaf1, Zc3hav1, Zcchc2, Zfyve26, Znfx1, y Zufsp; xvi) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en Ccdc711, D13ERTD608E, Fads2, Gm2a, Ifi2711, Ighm, Klk1, Scd2, Siglech, y Tspan2; xvii) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en CCI2, CYBASC3, CYP1B1, FCAR, HBEGF, ID1, IL1B, IL4I1, MSC, NQO1, PPP1R15A, PRDM1, SLC7A11, SRXN1, TIPARP, TMEM138, TXNRD1, y VEGF; xviii) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en BCL2, CACNA2D3, C13ORF18, C20ORF103, C5ORF13, CDCA7,

DEPDC6, GATM, HAL, HSPA1A, HSPC049, LOC645919, LRMP, OAF, POU4F2, RASGRP2, RET, SERPINB2, SERPINB8, SPFH1, y TDRD7; xix) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en ABCC1, ABHD12, ABHD5, ACPP, ACSL1, ADFP, ADORA2B, ADORA3, AHRR, AKNA, AKR1C1, AKR1C2, AKR1C3, ALAS1, ALOX5AP, ANKRD57, ANXA2, APBB1IP, APRIN, ARHGAP20, ARHGEF3, ARRB2, ARRDC4, ASB2, ATF5, ATG7, ATP6V0B, ATP6V0C, ATP9A, ATP9B, AXL, AYTL1, BCL2A1, BCL3, BCL6, BHLHB2, BTG1, BTG2, BTG3, C10ORF22, C10ORF54, C10ORF56, C12ORF35, C13ORF31, C14ORF43, C15ORF39, C17ORF32, C19ORF58, C1ORF122, C1ORF144, C1ORF162, C1ORF21, C1ORF38, C3AR1, C5ORF20, C6ORF166, C9ORF16, C9ORF88, CALN1, CARD15, CCL2, CCL5, CCND3, CCNL1, CCR1, CD109, CD244, CD300A, CD40, CD44, CD83, CD9, CDCA4, CDK5RAP2, CDKN1A, CHST11, CIDEA, CKB, CLEC5A, CLEC7A, CMTM3, CPEB2, CPEB4, CSF1R, CSGLCA-T, CSGLCA-T, CSPG2, CSPG2, CTSB, CTSH, CUTL1, CXCL1, CXCL2, CXXC5, CYBASC3, CYBB, CILD, CILD, CYP1B1, DDB1, DGAT2, DKFZP686O1327, DOC1, DOK2, DUSP6, EBI2, ECGF1, ECOP, EFHD2, EIF1, ELL2, ELOVL1, EMP2, EMR2, EPAS1, EPB41L3, EPB41L3, EXT1, F3, FADS3, FAM100B, FCAMR, FCAR, FGD3, FGD4, FGL2, FLJ20489, FLJ20701, FLJ90013, FLRT2, FPRL1, FTH1, FUCA1, GAS7, GCNT1, GNA15, GPR35, GPR68, GSR, GSR, H2A, HBEGF, HERPUD1, HIPK2, HIST2H2AA, HIVEP1, HMOX1, HNRPLL, HPCAL1, ID1, ID2, IER5, IFI30, IFNGR1, IFNGR2, IGFBP3, IL10RA, IL1B, IL1R1, IL1RN, IL1RN, IL21R, IL27RA, IL27RA, IL4I1, IL4R, IRF5, ITGB7, JDP2, JUN, JUNB, JUND, KCNN4, KIAA0247, KIAA0999, KIAA1505, KIAA1706, KIAA1913, KITLG, KLF13, KLF4, KLF6, KLHL18, LACTB, LAT, LHX2, LOC113179, LOC338758, LOC440934, LOC54103, LOC644242, LOC648998, LOC650429, LOC650446, LOC651816, LOC653524, LOC653361, LOC653840, LOC653361, LOC653506, LOC653610, LOC653840, LOC653626, LPAAT-THETA, LPL, LPXN, LRG1, LRP10, MAFB, MAFF, MALT1, MAML2, MAP1LC3B, MARCKSL1, MBP, MCL1, ME1, METRNL, MGAT4A, MGC13379, MGLL, MMP2, MMP9, MOBKL2A, MSC, MST150, MTF1, MTUS1, MYH10, NAB1, NCF1, NCF2, NCF4, NEU1, NFE2L3, NFKB1, NFKB2, NFKBIA, NFKBIE, NFXL1, NINJ1, NOTCH1, NOTCH2NL, NPTX1, NQO1, NRP1, NRP2, NT5E, NUA1, P2RY5, P2RY6, PACSIN2, PDCD6, PDK4, PDLIM4, PECAM1, PEX19, PGD, PHLDA1, PHLDA2, PIK3R5, PIR, PITPNA, PKM2, PLAU, PLAUR, PLEKHO1, PNKD, POPDC3, PPIF, PPP1R15A, PRDM1, PRKCA, PSCD4, PSCDBP, PSMD1, PTAFR, PTGS1, PTPN14, PTPRE, PTX3, QPRT, RAB13, RAB27B, RAB38, RAB6IP1, RAI17, RAP2B, RAPGEF1, RCN1, RELB, RGL1, RGS1, RGS2, RIN3, RIT1, RND3, RSNL2, RSPO3, RUNX3, SAMS1, SAP30, SASH1, SAT1, SDC4, SEMA4C, SERPINE2, SERTAD1, SFRS7, SGK, SH3GL1, SH3TC1, SLAMF8, SLC15A3, SLC16A3, SLC20A1, SLC23A2, SLC25A14, SLC25A19, SLC25A20, SLC2A1, SLC2A6, SLC37A2, SLC39A8, SLC43A2, SLC45A3, SLC4A2, SLC4A5, SLC6A6, SLC7A11, SLC7A11, SLIC1, SMOX, SNAI3, SOD2, SPRY2, SPSB1, SQRDL, SQSTM1, SRXN1, SSH1, ST3GAL5, STAT1, STK40, TFAP2A, TFD1, TFEF, TGIF, THBD, TIPARP, TMEM138, TMTC1, TNFAIP3, TNFAIP6, TNFAIP8L1, TNFRSF10D, TNFRSF1B, TNFRSF21, TNFSF13B, TNFSF7, TP53BP2, TRAF3, TRAF3IP2, TRIB1, TRIB3, TRIM16, TRIM16L, TRPA1, TRPS1, TRPS1, TSHZ3, TTTLL4, TXNRD1, UBE2S, UCGC,

ULBP2, UPP1, URP2, VASH1, VEGF, VSNL1, YRDC, ZBTB24, ZCCHC10, ZFAND5, ZFP36L1, ZNF366, ZNF516, y ZNF697; xx) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en ABHD14B, ACTN1, ACY1L2, ADA, ADD2, AFF1, AIG1, AK2, AKAP1, ALS2CR13, ANKRD45, ANKRD55, APPL, ARHGEF6, ATG16L2, ATP8B3, ATP8B4, ATPBD1C, B3GNT7, BCL11A, BCL2, BMP8B, BRE, BSPRY, BTBD14A, C13ORF18, C13ORF18, C14ORF106, C15ORF41, C16ORF73, C1ORF121, C1ORF63, C1QBP, C1S, C20ORF103, C20ORF112, C20ORF12, C3ORF14, C5ORF13, C6ORF147, C7ORF24, C9ORF103, CABC1, CACNA2D3, CACYBP, CALCOCO2, CAMSAP1L1, CAMSAP1L1, CAT, CAV1, CDCA7, CERKL, CHST12, CHST5, CITED4, CLINT1, CLSTN2, CLTCL1, CNTN4, COL4A1, COL8A2, CUGBP2, CXORF21, DAB1, DENND4A, DEPD6, DHRS9, DMRT2, DUT, EIF4A2, ESD, FLJ12078, FLJ20152, FLJ23861, FLJ36166, FOXP1, GATM, GGA2, GOLGA1, GOLGA8C, GOLGA8D, GOLGA8E, GOLGA8F, GOLGA8G, GPD1L, GPR18, HADH, HAL, HDAC9, HGF, HIG2, HISPPD1, HNRPA3, HNRPH3, HOXB3, HSPA1A, HSPA4L, HSPB1, HSPC049, ID2, ID2B, IDH1, IDH1, IHPK2, IRX3, ITGA4, KBTBD11, KCNN2, KIAA0960, KLF10, LARS, LGR4, LIMA1, LIX1L, LOC129285, LOC148203, LOC197322, LOC203274, LOC220594, LOC254559, LOC284702, LOC285084, LOC285758, LOC340061, LOC340061, LOC388189, LOC474170, LOC643458, LOC645919, LOC646456, LOC90835 LONRF1, LRMP, LYST, MACF1, MDH1, METTL7B, METTL8, MICAL1, MLSTD1, MNDA, MRPL24, MS4A3, MS4A4A, MS4A6A, MS4A7, MSRB3, MT1E, MT1H, MT1M, MTBP, MTHFD1, MTL5, MTR, MUC19, MUM1, MYADM, NAPS, NAPS, NAT11, NOC2L, NPAL3, OAF, OCRL, OMA1, OSBPL1A, OXCT2, PDCD4, PHACTR3, PHYH, PIGM, PIWIL4, PNMA6A, POU4F2, PRKAB2, PRLR, PSAT1, PSAT1, PTGER3, PTPLAD2, RABGAP1L, RAD17, RASGRP2, RBKS, RET, RNASEH2B, RNASET2, SELPLG, SERPINB10, SERPINB2, SERPINB8, SERPINI2, SKAP2, SLAIN1, SLC16A4, SLC22A15, SLC22A16, SLC40A1, SMARCA2, SNAPC3, SNX10, SPFH1, SPTBN1, ST3GAL3, STAR, STRBP, SYNPO2, TADA1L, TCFL5, TDRD7, THTPA, TIFA, TLE1, TMEM14A, TOP2B, TPD52, TPM1, TRAF3IP3, TSPAN2, TTC9C, UBE2B, UBP1, UHRF2, VLDLR, VPS35, WASF1, WDFY1, WDR49, WDR68, WHDC1L1, WHDC1L2, ZBTB33, ZBTB44, ZF, ZNF207, ZNF519, ZNF658, y ZNF92; xxi) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en CCL2, CCL5, CXCL10, IL1RN, y MMP9; xxii) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en CCL5, CXCL10, y MMP9; xxiii) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en IL10 y CCL2; xxiv) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en IFN γ , TNF, CCL3, CXCL8, y IL-10; xxv) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en MMP9, CCL2, CCL5, CXCL1, y IL1B; xxvi) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en MMP9, CXCL10, CCL2, y CCL5; xxix) determinar el nivel de expresión de al menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en CCL3, MMP9, CCL22, CCL24, CX3CL1, CCL20, CCL2, TNF, IL8, CCL13, CCL5, IL1B, CCL8, IL10, CXCL11, CXCL13, CXCL10, CCL7, CCL1, CXCL1, IFN γ , CCL26, y MIF; o xxx) determinar el nivel de expresión de al

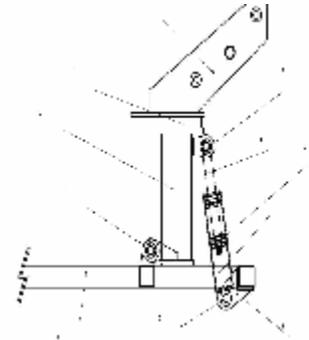
Número de Solicitud 2015000133
 Fecha de Solicitud **30/06/2015**
 Representante **Octavio Álvarez**
 Solicitante(s) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
 Código País **US**
 Inventor(es) **David Ladkani; Sarah Elisabeth Kolitz; Liat Hayardeny; Iris Grossman; Benjamin James Zeskind; Michael Hayden; Tal Hasson; Fadi George Towfic**
 Tipo **PATENTE DE INVENCION**
 Clasificación **-CIP(17): A61K**
 Reivindica Prioridad **SI**
 Nro. de Prioridad **62/162,308;
 62/134,245;
 62/078,369;
 62/047,437;
 62/025,953;
 62/020,358;
 62/019,857**
 Fecha de Prioridad **20150515;
 20150317;
 20141111;
 20140908;
 20140717;
 20140702;
 20140701**
 País Prioridad **US;
 US;
 US;
 US;
 US;
 US;
 US**

menos un gen seleccionado entre el grupo que consiste en CCL3, MMP9, CCL22, CCL24, CX3CL1, CCL20, CCL2, TNF, IL8, CCL13, CCL5, IL1B, CCL8, IL10, CXCL11, CXCL13, CXCL10, CCL7, CCL1, CXCL1, IFNg, CCL26, MIF, IL16, IL6, CCL25, IL2, CCL19, CXCL2, CXCL9, y CXCL5, caracterizando así la sustancia o producto farmacológico relacionado con acetato de glatiramer del paso a).

Número de Publicación **12058**

Nombre de la Invención **SISTEMA NIVELADOR DE COLUMNA**

Número de Solicitud 2015000134
 Fecha de Solicitud **30/06/2015**
 Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
 Solicitante(s) **Moisés Castro Salinas**
 Código País **MX**
 Inventor(es) **Moisés Castro Salinas; Fabián Moisés Castro Vargas**
 Tipo **PATENTE DE INVENCION**
 Clasificación **CIP (17): B66F**
 Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

Un sistema para la nivelación de la columna de una grúa articulada de canastilla, que comprende un cilindro hidráulico, puntos de apoyo para dicho cilindro ubicados en una subestructura y un pedestal, y un punto de giro para el pedestal que permite colocar a la columna de la grúa y a una tornamesa a 0° con respecto al plano horizontal, aumentando con esto el rango de desnivel de trabajo tanto en sentido frontal como posterior hasta 20° con respecto al chasis del vehículo portante.

Número de Publicación **12059**

Nombre de la Invención

COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE COMPRENDE UN AGENTE TERAPÉUTICO BASADO EN PROTEÍNA HEMOGLOBINA RECOMBINANTE O SUBUNIDAD PARA EL TRATAMIENTO DIRIGIDO HACIA EL CÁNCER

Número de Solicitud 2015000137
Fecha de Solicitud **02/07/2015**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **CHEER GLOBAL LTD**
Código País **US**
Inventor(es) **Wong, Bing Lou; Kwok, Sui Yi; Wai, Norman Fung Man**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/019,925; 14/752,999**
Fecha de Prioridad **20140702; 20150628**
País Prioridad **US; US**

RESUMEN

La presente invención proporciona una composición farmacéutica que contiene proteína o tetrámero o dímero o subunidad de hemoglobina recombinante para la oxigenación tisular y el tratamiento del cáncer. El agente terapéutico basado en proteína o tetrámero o dímero o subunidad de hemoglobina recombinante es también eficaz para tratar el cáncer. El resto de hemoglobina recombinante o tetrámero o dímero o su subunidad puede ser dirigido hacia células cancerígenas y el resto terapéutico (es decir, agente activo/ fármaco terapéutico) puede matar a las células cancerígenas en forma eficaz. El agente terapéutico basado en proteína recombinante o tetrámero o dímero o su subunidad empleado en la presente invención puede utilizarse en el tratamiento de diversos cánceres tales como cáncer pancreático, leucemia, cáncer de cabeza y cuello, cáncer colorrectal, cáncer pulmonar, cáncer mamario, cáncer hepático, cáncer nasofaríngeo, cáncer esofágico, cáncer de próstata, cáncer de estómago y cáncer cerebral. La composición puede utilizarse por sí sola o en combinación con otro(s) agente(s) terapéutico(s) tales como un agente quimioterapéutico, un agente radioterapéutico, un fármaco proteico anticancerígeno para proporcionar un efecto sinérgico en el tratamiento del cáncer, inhibiendo la metástasis y/o reduciendo la recurrencia.

Número de Publicación **12060**

Nombre de la Invención

DERIVADOS DE PIRIDINA COMO MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS DEL RECEPTOR MUSCARÍNICO M1

Número de Solicitud 2015000156
Fecha de Solicitud **15/07/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Garnsey, Michelle Renee; Zhang, Lei; O'Neil, Steven Victor; Brodney, Michael Aaron; Davoren, Jennifer Elizabeth**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/026,087; 62/142,691**
Fecha de Prioridad **20140718; 20150403**
País Prioridad **US; US**

RESUMEN

La presente invención proporciona, en parte, compuestos de la Fórmula I:
I
N-óxidos de estos y sales aceptables desde el punto de vista farmacéutico de los compuestos o de los N-óxidos; procesos para la preparación de tales compuestos, N-óxidos o sales, intermediarios utilizados en su preparación y composiciones que los contienen, y sus usos para tratar trastornos mediados por M1 (o asociados a M1) que incluyen, por ejemplo, enfermedad de Alzheimer, esquizofrenia (por ejemplo, sus síntomas cognitivos y negativos), dolor, adicción y trastorno del sueño.

Número de Publicación **12061**

Nombre de la Invención **SALES DE TUNGSTENO (VI) PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA INFERTILIDAD, PARA FAVORECER LA FERTILIDAD Y LA REPRODUCCIÓN NORMAL EN UN MAMÍFERO HEMBRA NO DIABÉTICO, ASÍ COMO PARA MEJORAR LA EFICACIA DE LAS TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA**

Número de Solicitud 2015000160
Fecha de Solicitud **21/07/2015**
Representante **PILAR SORUCO ETCHEVERRY**
Solicitante(s) **OXOLIFE S.L.**
Código País **ES**
Inventor(es) **Canals Almazán, Ignacio; Arbat Bugié, Agnés**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C01G**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **PCT/ES2014/070586**
Fecha de Prioridad **20140721**
País Prioridad **ES**

RESUMEN

Sales de tungsteno (VI) para su uso en el tratamiento de la infertilidad en un mamífero hembra no diabético, para favorecer la fertilidad y la reproducción normal en un mamífero hembra no diabético, o para aumentar la eficacia de una técnica de reproducción asistida aplicada a un mamífero, así como composiciones que las contienen y métodos de tratamiento con las mismas.

Número de Publicación **12062**

Nombre de la Invención **INHIBIDORES DE CINASA C DE PROTEÍNA Y MÉTODOS PARA USARSE**

Número de Solicitud 2015000179
Fecha de Solicitud **05/08/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **NOVARTIS AG**
Código País **CH**
Inventor(es) **Julien Papillon; Michael Scott Visser; Michael Luzzio**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/033,679**
Fecha de Prioridad **20140806**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Se dan a conocer inhibidores de cinasa C de proteína (PKC). Los inhibidores de PKC son útiles para el tratamiento de las enfermedades asociadas con PKC, incluyendo ciertos cánceres. Los inhibidores de PKC tienen una mayor eficacia en cantidades de dosificación más bajas para lograr la regresión del tumor, una mayor potencia, perfil farmacocinético (PK), absorción, tolerancia gastrointestinal y selectividad de cinasa.

Número de Publicación **12063**

Nombre de la Invención **CONJUGADOS DE FÁRMACOS CON ANTICUERPOS ANTI-CDH6**

Número de Solicitud 2015000183

RESUMEN

Fecha de Solicitud **12/08/2015**

La presente invención se refiere a anticuerpos anti-CDH6, fragmentos de anticuerpos, conjugados de fármacos con anticuerpos, y sus usos para el tratamiento del cáncer.

Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**

Solicitante(s) **NOVARTIS AG**

Código País **CH**

Inventor(es) **Clemens Dürr; Carl Uli Bialucha; Matthew John Meyer; Scott Collins**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/036,382**

Fecha de Prioridad **20140812**

País Prioridad **US**

Número de Publicación **12064**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINA**

Número de Solicitud 2015000184

RESUMEN

Fecha de Solicitud **12/08/2015**

En la presente, se describen derivados de pirrolo{2,3-d}pirimidina, su uso como inhibidores de la quinasa Janus (JAK), las composiciones farmacéuticas que los contienen y sus usos terapéuticos.

Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**

Solicitante(s) **PFIZER INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Coffman, Karen J.; Kaila, Neelu; Verhoest, Patrick Robert; Parikh, Mihir D.; Reese, Matthew R.; Duerr, James M.; Samad, Tarek; Sciabola, Simone; Tuttle, Jamison B.; Vazquez, Michael L.**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/036,276;**

62/189,347

Fecha de Prioridad **20140812;**

20150707

País Prioridad **US;**

US

Número de Publicación **12065**

Nombre de la Invención

COMPUESTOS AMINOPIRIMIDINILO

Número de Solicitud 2015000191
Fecha de Solicitud **21/08/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Efremov, Ivan Viktorovich; Telliez, Jean-Baptiste; Trujillo, John I.; Zhang, Liying; Wan, Zhao-Kui; Fensome, Andrew; Gopalsamy, Ariamala; Gerstenberger, Brian S.; Pierce, Betsy; Xing, Li**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/039,969**
Fecha de Prioridad **20140821**
País Prioridad **US**

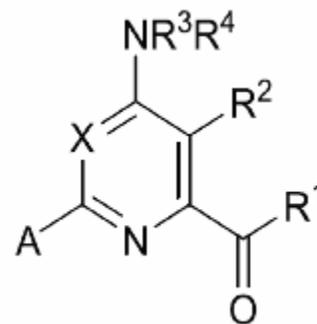
RESUMEN

Un compuesto que tiene la estructura: o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde X es N o CR, donde R es hidrogeno, deuterio, alquilo de C1-C4, alcoxi de C1-C4, cicloalquilo de C3-C6, arilo, heteroarilo, aril(alquilo de C1-C6), CN, amino, alquilamino, dialquilamino, CF3, o hidroxilo; A se selecciona del grupo que consiste de un enlace, C=O, --SO2--, --(C=O)NR0--, y --(CRaRb)q--, donde R0 es H o alquilo de C1-C4, y Ra y Rb son independientemente hidrogeno, deuterio, alquilo de C1-C6, cicloalquilo de C3-C6, arilo, aril(alquilo de C1-C6), heteroarilo, (alquilo de C1-C6) heteroarilo, etc.; Af se selecciona del grupo que consiste de un enlace, C=O, --SO2--, --(C=O)NR0CE, -- NR0CE(C=O)--, y --(CRaCErCbCE)q--, donde R0CE es H o alquilo de C1-C4, y RaCE y RbCE son independientemente hidrogeno, deuterio, alquilo de C1-C6, cicloalquilo de C3-C6, arilo, aril(alquilo de C1-C6), heteroarilo, (alquilo de C1-C6) heteroarilo, etc.; Z es --(CH2)h-- o un enlace, donde una o mas unidades de metileno se sustituyen opcionalmente por uno o mas alquilo de C1-C3, CN, OH, metoxi, o halo, y donde el alquilo puede sustituirse por uno o mas atomos de fluor; R1 y R1f se seleccionan independientemente del grupo que consiste de hidrogeno, deuterio, alquilo de C1-C4, cicloalquilo de C3-C6, arilo, heteroarilo, aril(alquilo de C1-C6), CN, etc., en donde el alquilo, arilo, cicloalquilo, heterocicliolo, o heteroarilo se sustituye ademas opcionalmente con uno o mas sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de alquilo de C1-C6, halo, CN, alquilamino de C1-C4, cicloalquilo de C3-C6, etc.; R2 se selecciona del grupo que consiste de hidrogeno, deuterio, alquilo de C1-C6, cicloalquilo de C3-C6, halo, y ciano, donde el alquilo puede sustituirse por uno o mas atomos de fluor; R3 se selecciona del grupo que consiste de hidrogeno, deuterio, y amino; R4 es arilo monociclico o biciclico o heteroarilo monociclico o biciclico en donde el arilo o heteroarilo se sustituyen opcionalmente con uno o mas sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de alquilo de C1-C6, heterocicloalquilo, halo, cicloalquilo de C3-C6, etc., donde el alquilo, cicloalquilo, alcoxi, o heterocicloalquilo pueden sustituirse por uno o mas de alquilo de C1-C6, halo, CN, OH, alcoxi, amino, --CO2H, --(CO)NH2, --(CO)NH(alquilo de C1-C6), o --(CO)N(alquilo de C1-C6)2, y donde el alquilo puede sustituirse adicionalmente por uno o mas atomos de fluor; R5 se selecciona independientemente del grupo que consiste de hidrogeno, alquilo de C1-C6, alcoxi de C1-C6, e hidroxilo; h es 1, 2 o 3; j y k son independientemente 0, 1, 2, o 3; m y n son independientemente 0, 1 o 2; y, q es 0, 1 o 2. Tambien se proporcionan metodos de tratamiento como inhibidores de Janus Cinasa y composiciones farmacéuticas que contienen los compuestos de la invencion y combinaciones con otros agentes terapeuticos.

Número de Publicación **12066**

Nombre de la Invención **CONTROL SINÉRGICO DE MALEZAS DE APLICACIONES DE HERBICIDAS DE ÁCIDO PIRIDINCARBOXÍLICO Y HERBICIDAS DE AUXINA SINTÉTICA Y/O INHIBIDORES DEL TRANSPORTE DE AUXINAS**

Número de Solicitud 2015000201
Fecha de Solicitud **15/09/2015**
Representante **Martha Landivar G.**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Satchivi, Norbert M; Bangel, Bryston L.; Degenhardt, Rory Frank; Schmitzer, Paul R.; Bell, Jared L; Juras, Len; Ransberger, Jennifer**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/050,719;
62/050,710**
Fecha de Prioridad **20140915;
20140915**
País Prioridad **US;
US**



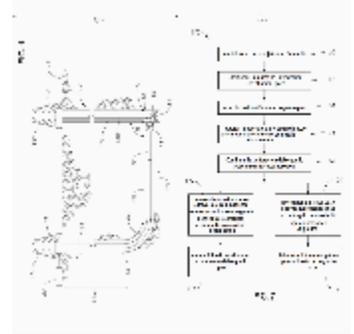
RESUMEN

Se revelan en la presente composiciones herbicidas que comprenden una cantidad de eficacia herbicida de (a) un herbicida de ácido piridincarboxílico o uno de sus N-óxidos, sales o ésteres aceptables en agricultura y (b) un herbicida de auxina sintética, un inhibidor del transporte de auxina, sus sales o ésteres aceptables en agricultura o combinaciones de ellos. También se revelan en la presente métodos de control de vegetación indeseable que comprenden la aplicación a la vegetación o un área adyacente a la vegetación o aplicación al suelo o al agua para prevenir la emergencia o el crecimiento de la vegetación (a) un herbicida de ácido piridincarboxílico o uno de sus N-óxidos, sales o ésteres aceptables en agricultura y (b) un herbicida de auxina sintética, un inhibidor del transporte de auxina, sus sales o ésteres aceptables en agricultura o combinaciones de ellos, en donde (a) y (b) se añaden cada uno en una cantidad suficiente para proporcionar un efecto herbicida.

Número de Publicación **12067**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA LA COMUNICACIÓN HIDRÁULICA CON EL POZO OBJETIVO DESDE EL POZO DE ALIVIO**

Número de Solicitud 2015000207
Fecha de Solicitud **23/09/2015**
Representante **Roberto Roque Ch.**
Solicitante(s) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Hess, Joe E.; Cuthbert, Andy J.**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): E21B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **PCT/US2014/059325**
Fecha de Prioridad **20141006**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Un sistema y un método para establecer comunicación hidráulica entre un pozo de alivio y un pozo objetivo, en el que el pozo de alivio intersecta el pozo objetivo en un punto de intersección e incluye una parte distal del pozo de alivio que se desvía e intersecta el primer pozo desde debajo del punto de intersección. Es posible emplear un sistema de perforación direccional y un sistema de medición magnética para guiar el pozo de alivio desde un punto de comienzo de desvío hasta el punto de intersección. El ángulo de desvío entre los dos pozos que se intersectan es de al menos 45 grados, pero puede ser de aproximadamente 90 grados u obtuso. Una parte del pozo de alivio incluye una trayectoria en forma de J o en forma de U, lo que permite que el cabezal del pozo de alivio se ubique en un sitio retirado del cabezal de pozo del pozo objetivo, pero también intersecte el pozo objetivo a una profundidad vertical verdadera superficial.

Número de Publicación **12068**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE 1-ALQUIL-6-OXO-1,6-DIHIROPIDIN-3-ILO Y USOS DE LOS MISMOS**

Número de Solicitud 2015000209
Fecha de Solicitud **24/09/2015**
Representante **Perla Roxana Koziner U.**
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**
Código País **SE**
Inventor(es) **Antonio Llinas; Martin Hemmerling; Lena Elisabeth Ripa; Matti Juhani Lepistö; Karl Edman; Karolina Lawitz**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **US 62/055822**
Fecha de Prioridad **20140926**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente invención se refiere en forma general a los compuestos de 1-alkuil-6-oxo-1,6-dihidropiridin-3-ilo (incluyendo sales de los mismos). La presente invención asimismo se refiere a las composiciones farmacéuticas y a los kits que comprenden dichos compuestos, a los usos de dichos compuestos (incluyendo métodos de tratamiento y preparación de medicamentos), y a los procesos para preparar dichos compuestos.

Número de Publicación **12069**

Nombre de la Invención **MODULADORES DE PIRROLOPIRIDINA DE RORC2 SUSTITUIDOS CON METILO Y TRIFLUOROMETILO Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS**

Número de Solicitud 2015000215
Fecha de Solicitud **25/09/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Flick, Andrew Christopher; Jones, Peter; Schnute, Mark Edward; Wennerstal, Göran Mattias; Trzuppek, John David; Vazquez, Michael L; Xing, Li; Kaila, Neelu; Zamaratski, Edouard; Mente, Scot Richard; Zhang, Liying**

RESUMEN

La presente invencion proporciona pirrolopiridinas sustituidas con metilo y trifluorometilo, sus composiciones farmaceuticas, metodos para modular la actividad de ROR α y/o reducir la cantidad de IL-17 en un sujeto, y metodos de tratamiento de diversos trastornos medicos utilizando tales pirrolopiridinas y sus composiciones farmaceuticas.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/055,811;
62/110,048;
62/209,124**
Fecha de Prioridad **20140926;
20150130;
20150824**
País Prioridad **US;
US;
US**

Número de Publicación **12070**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES Y MÉTODOS USADOS PARA AUMENTAR LA RESPUESTA INMUNE Y EN LA TERAPIA DEL CÁNCER**

Número de Solicitud 2015000222
Fecha de Solicitud **08/10/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **NOVARTIS AG**
Código País **CH**
Inventor(es) **Fei Wang; Deborah A. Knee; Jennifer Brogdon**

RESUMEN

La presente invención proporciona composiciones de anticuerpos, incluyendo, por ejemplo, anticuerpos, anticuerpos diseñados y fragmentos de anticuerpos que se unen a un miembro de la superfamilia del receptor del factor de necrosis tumoral (es decir, miembro 18). Las composiciones proporcionadas son útiles en la mejora de las respuestas de células T CD4 y CD8, y en el tratamiento, mejora y prevención de enfermedades que pueden ser contrarrestadas con una respuesta inmune aumentada, por ejemplo, cánceres. También se proporciona en la invención polinucleótidos y vectores que codifican dichas moléculas y células hospederas que albergan los polinucleótidos o vectores; así como composiciones farmacéuticas que comprenden tales moléculas, métodos y el uso de los mismos.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/061,644;
62/220,764**
Fecha de Prioridad **20141008;
20150918**
País Prioridad **US;
US**

Número de Publicación **12071**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE AMIDA SUSTITUIDA**

Número de Solicitud 2015000223
Fecha de Solicitud **08/10/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Darout, Etzer; Mcclure, Kim F.; Piotrowski, David; Raymer, Brian**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/061,275;
62/171,514;
62/211,082**
Fecha de Prioridad **20141008;
20150605;
20150828**
País Prioridad **US;
US;
US**

RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos de amida sustituida, composiciones farmacéuticas que contienen esos compuestos y el uso de esos compuestos para reducir los niveles de lípidos en plasma, tales como colesterol LDL y triglicéridos, y en consecuencia, para tratar enfermedades que se exacerban por los altos niveles de colesterol LDL y triglicéridos, tales como aterosclerosis y enfermedades cardiovasculares, en mamíferos, que incluyen seres humanos.

Número de Publicación **12072**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ANTICUERPO QUE SE UNEN A PD-L1 Y USOS DE LAS MISMAS**

Número de Solicitud 2015000231
Fecha de Solicitud **13/10/2015**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**
Solicitante(s) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE; NOVARTIS AG; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
Código País **US; CH; US**
Inventor(es) **Gordon James Freeman; Jennifer Marie Mataraza; Glenn Dranoff; Arlene Helen Sharpe; Gerhard Johann Frey; Hwai Wen Chang**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/063,852;
62/094,847;
62/198,545;
62/213,076**
Fecha de Prioridad **20141014;
20141219;
20150729;
20150901**
País Prioridad **US;
US;
US;
US**

RESUMEN

Se divulgan moléculas de anticuerpo que se unen específicamente a PD-L1. También se divulgan terapias de combinación que comprenden moléculas de anticuerpo anti-PD-L1. Las moléculas de anticuerpo anti-PD-L1 se pueden usar para tratar, prevenir y/o diagnosticar afecciones y trastornos cancerosos o infecciosos.

Número de Publicación **12073**

Nombre de la Invención **MÉTODO MEJORADO PARA PRE-ACONDICIONAMIENTO (PRIMING) DE SEMILLAS**

Número de Solicitud 2015000245
Fecha de Solicitud **27/10/2015**
Representante **Pilar Salazar Galindo**
Solicitante(s) **ROBUST SEED TECHNOLOGY
A&F AKTIEBOLAG**
Código País **SE**
Inventor(es) **Tongyun Shen**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01C**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **P 20140104048**
Fecha de Prioridad **20141028**
País Prioridad **AR**

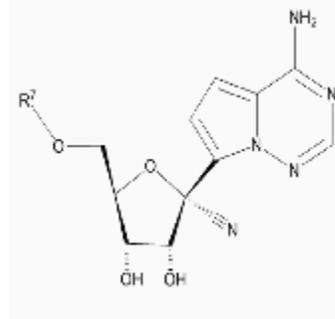
RESUMEN

Se divulga un método de pre-almacenamiento de semillas secas, en donde dichas semillas primero son humectadas de modo tal que la semilla absorbe al menos 74 wt% de la cantidad de agua requerida por la semilla para entrar a la fase II de la absorción de agua. Posteriormente, el contenido de humedad de la semilla es reducido al menos a 1 unidad de porcentaje, y en un modo tal que el contenido de humedad resultante de la semilla es todavía al menos 25%. Por último, está la semilla incubada de modo tal que: el peso de la semilla durante la incubación permanece al menos 80%, tal que al menos 90% o al menos 95% del peso de la semilla antes de la incubación; y el contenido de humedad (en base a peso seco) de la semilla durante la incubación permanece al menos 25% durante al menos 25% del tiempo de incubación.

Número de Publicación **12074**

Nombre de la Invención **MÉTODOS PARA TRATAR INFECCIONES POR EL VIRUS FILOVIRIDAE**

Número de Solicitud 2015000248
Fecha de Solicitud **29/10/2015**
Representante **Marcos Mercado Delgadillo**
Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Chun, Byoung Kwon; Jordan, Robert; Ray, Adrian S.;
Mackman, Richard L.; Siegel, Dustin; Clarke, Michael O
Neil Hanrahan; Doerffler, Edward;
Hui, Hon Chung; Parrish, Jay P.**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/072,331;
62/105,619**
Fecha de Prioridad **20141029;
20150120**
País Prioridad **US;
US**



RESUMEN

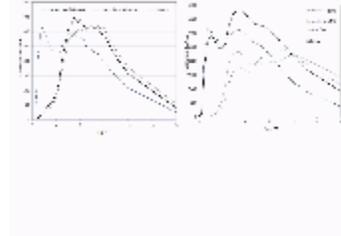
Se proporcionan compuestos, métodos, y composiciones farmacéuticas para tratar infecciones por el virus Filoviridae administrando ribósidos, fosfatos de ribósido, y profármacos del mismo, de Fórmula IV.

Los compuestos, composiciones, y métodos provistos son particularmente útiles para el tratamiento de infecciones por el virus de Marburg, virus de Ebola y virus Cueva.

Número de Publicación **12075**

Nombre de la Invención **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARTICULARMENTE PARA EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN**

Número de Solicitud 2015000249
Fecha de Solicitud **30/10/2015**
Representante **PILAR SORUCO ETCHEVERRY**
Solicitante(s) **PURDUE PHARMA**
Código País **CA**
Inventor(es) **Ricardo Alberto Vargas Rincon; Joseph Reiz**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/122,847;
2,902,911**
Fecha de Prioridad **20141031;
20150827**
País Prioridad **US;
CA**



RESUMEN

Entre otras cosas, se describe una perla recubierta que comprende: (a) un gránulo; (b) una primera capa recubierta sobre el gránulo, la primera capa comprende una primera cantidad de un ingrediente farmacéutico activo que comprende un estimulante del sistema nervioso central; y (c) una segunda capa recubierta sobre la primera capa, la segunda capa está presente en una cantidad suficiente para retrasar sustancialmente la liberación del ingrediente farmacéutico activo en la primera capa hasta después de que la perla recubierta alcanza una porción del intestino distal de un sujeto a quien se le administra la perla recubierta; y (d) la tercera capa recubierta sobre la segunda capa, la tercera capa comprende una segunda cantidad del ingrediente farmacéutico activo, la tercera capa está configurada para permitir la liberación sustancialmente inmediata del ingrediente farmacéutico activo comprendido en la misma. También se describen modalidades relacionadas con una composición farmacéutica sólida oral.

Número de Publicación **12076**

Nombre de la Invención **CONJUGADOS ANTICUERPOS-FARMACOS**

Número de Solicitud 2015000259
Fecha de Solicitud **13/11/2015**
Representante **Rossio Evangelina Rojas Sandoval**
Solicitante(s) **NOVARTIS AG**
Código País **CH**
Inventor(es) **Abrams, Tinya; Cohen, Steven; Huber, Thomas; Rendahl, Katherine; Rondeau, Jean-Michel Rene; Menezes, Daniel; Damiano, Jason; Dürr, Clemens; Miller, Kathy**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/079,942**
Fecha de Prioridad **20141114**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Esta solicitud describe anticuerpos anti-cadherina-P, fragmentos de unión a antígeno de los mismos, y conjugados de fármaco-anticuerpo de dichos anticuerpos o fragmentos de unión a antígeno. La invención también se refiere a métodos para tratar el cáncer usando los anticuerpos, fragmentos de unión a antígeno, y conjugados de fármacos -anticuerpos. También se describen en este documento procedimientos de preparación de los anticuerpos, fragmentos de unión a antígeno, conjugados de fármacos de anticuerpos, métodos de uso de los anticuerpos y fragmentos de unión a antígeno como agentes de diagnóstico.

Número de Publicación **12077**

Nombre de la Invención **1-[2-(AMINOMETIL)BENCIL]-2-TIOXO-1,2,3,5-TETRAHIDRO-4H-PIRROLO[3,2-d]PIRIMIDIN-4-ONAS COMO INHIBIDORES DE LA MIELOPEROXIDASA**

Número de Solicitud 2015000274

Fecha de Solicitud **30/11/2015**

Representante **Pilar Salazar Galindo**

Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**

Código País **SE**

Inventor(es) **Petra Johannesson; Jeffrey, Paul Stonehouse; Ulrik Jurva; Erik Michaëlsson; Tord, Bertil Inghardt; Li-Ming Gan; Eva-Lotte Lindstedt-Alstermark; Nicholas Tomkinson**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

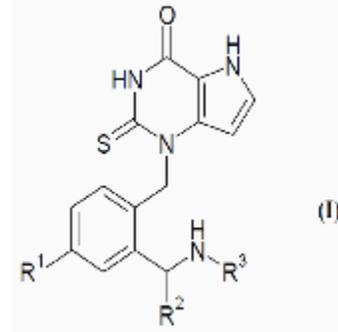
Clasificación **-CIP(17): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/085722;
62/166808**

Fecha de Prioridad **20141201;
20150527**

País Prioridad **US;
US**



RESUMEN

Se describen determinados compuestos de 1-[2-(aminometil)encil]-2-tioxo-1,2,3,5-tetrahidro-4H-pirrollo[3,2-d]pirimidin-4-ona de fórmula (I), y sales farmacéuticamente aceptable de estos, junto con composiciones que los contienen y su uso en terapia. Los compuestos son inhibidores de la enzima MPO y por lo tanto son particularmente útiles en el tratamiento o profilaxis de trastornos cardiovasculares tales como afecciones relacionadas con insuficiencia cardíaca y cardiopatía isquémica.

Número de Publicación **12078**

Nombre de la Invención **PROCESO PARA COPRODUCIR OLEFINAS C3, OLEFINAS IC4, OLEFINAS Y DIOLEFINAS nC4, Y/O OLEFINAS Y DIOLEFINAS C5**

Número de Solicitud 2015000276

Fecha de Solicitud **10/12/2015**

Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**

Solicitante(s) **LUMMUS TECHNOLOGY INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Robert John Brummer; Kevin John Schwint**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

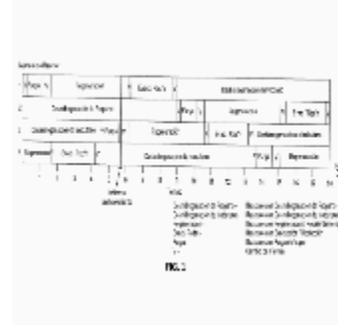
Clasificación **CIP (16): C07C**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **14/565,913**

Fecha de Prioridad **20141210**

País Prioridad **US**



RESUMEN

Procesos y sistemas para la producción de olefinas, incluyendo: deshidrogenar un primer n-alcano para producir un primer efluente; y deshidrogenar al menos uno de un primer isoalcano o un segundo n-alcano, para producir un segundo efluente. El primer y segundo efluente puede ser comprimido y alimentado a un tren de separación común, para separar los efluentes en dos o más fracciones. En algunas implementaciones, cada una de la primer y segunda zona de reacción de deshidrogenación puede incluir dos reactores, un reactor en cada una de las zonas de reacción que operan en un ciclo de deshidrogenación, uno operando en un ciclo de regeneración, y otro operando en un ciclo de purga o de evacuación/reducción. El funcionamiento de los reactores en el ciclo de deshidrogenación es escalonado, de tal manera que el ciclo de purga, ciclo de regeneración, o ciclo de evacuación /reducción de los reactores no se puedan superponer.

Número de Publicación **12079**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS QUE COMPRENDEN UN DERIVADO DE (TIO)CARBOXAMIDA Y COMPUESTO(S) FUNGICIDA(S)**

Número de Solicitud 2015000279
Fecha de Solicitud **11/12/2015**
Representante **Pilar Salazar G.**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AG**
Código País **DE**
Inventor(es) **Dahmen Peter; Desbordes Philippe; Krieg Ulrich**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **EP 14290387.1**
Fecha de Prioridad **20141216**
País Prioridad **EP**

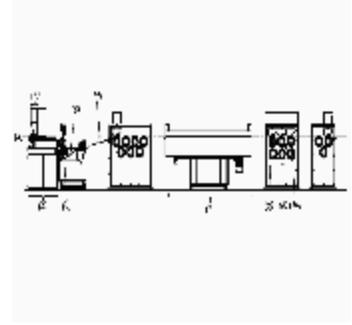
RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos, en particular dentro de una composición fungicida, que comprende (A) un derivado de N-ciclopropil-N-[sustituido-bencil]-3-(difluorometil)-5-fluoro-1-metil-1H-pirazol-4-carboxamida o tiocarboxamida y dos otros compuestos activos como fungicidas (B) y (C). Además, la invención se refiere a un método para controlar de forma curativa o preventiva o erradicativa los hongos fitopatógenicos de plantas o cultivos, al uso de una combinación de acuerdo con la invención para el tratamiento de semillas, a un método para proteger una semilla y no al menos la semilla tratada.

Número de Publicación **12080**

Nombre de la Invención **FIBRAS DE POLIPROPILENO MEJORADAS, MÉTODOS PARA PRODUCIRLAS Y SUS USOS PARA LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO**

Número de Solicitud 2015000291
Fecha de Solicitud **17/12/2015**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **REDCO NV**
Código País **BE**
Inventor(es) **Benoit De Lhoneux; Noureddin Moussaif**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): D01D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **EP 14198561.4**
Fecha de Prioridad **20141217**
País Prioridad **EP**



RESUMEN

La presente invención se relaciona con fibras de polipropileno mejoradas y métodos para producir las como así también con los usos de tales fibras de polipropileno para la producción de productos de fibrocemento. La presente invención se relaciona además con productos de fibrocemento, tales como láminas de fibrocemento planas o corrugadas, que comprenden las fibras de polipropileno de la presente invención. Los productos de fibrocemento de la presente invención tienen una resistencia al impacto mejorada en comparación con productos de fibrocemento que no contienen las fibras de polipropileno de la presente invención.

Número de Publicación **12081**

Nombre de la Invención **ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR EP3 DE PROSTAGLANDINAS**

Número de Solicitud 2015000299

Fecha de Solicitud **22/12/2015**

Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**

Solicitante(s) **PFIZER INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Bahnck, Kevin; Edmonds, David James; Menhaji-Klotz, Elnaz; Polivkova, Jana; Stanton, Robert Vernon; Futatsugi, Kentaro; Canterbury, Daniel; Lee, Esther Cheng Yin**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/095,337; 62/259,528**

Fecha de Prioridad **20141222; 20151124**

País Prioridad **US; US**

RESUMEN

En la presente, se proporcionan antagonistas del receptor EP3 de prostaglandinas, procesos para preparar dichos antagonistas y métodos que comprenden la administración de dichos antagonistas a un mamífero que lo necesita.

Número de Publicación **12082**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA MEJORAR LA PROPORCIÓN DE FORMACIÓN DEL PRODUCTO DE REACCIÓN DE UN ÁCIDO CARBOXÍLICO Y UNA UREA VÍA ADICIÓN ÁCIDA**

Número de Solicitud 2015000304

Fecha de Solicitud **29/12/2015**

Representante **Jorge Soruco Villanueva**

Solicitante(s) **STOLLER ENTERPRISES, INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Ritesh Sheth; Jerry Stoller**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07C**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/098,180**

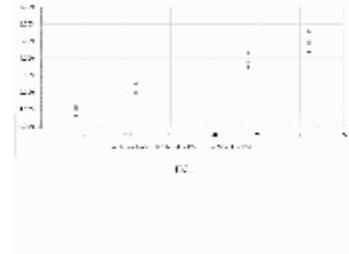
Fecha de Prioridad **20141230**

País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente invención está dirigida a un método para mejorar la proporción de formación de los productos de reacción de un ácido carboxílico y una urea con la fórmula:

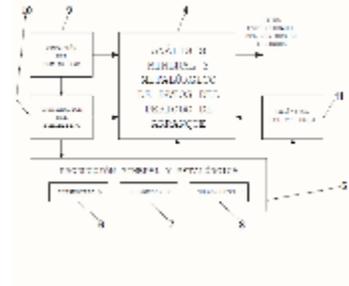
donde R1, R2, R3 y R4 son iguales o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en hidrógeno, grupos alquilo, alilo, vinilo y alcoxilo sustituidos y no sustituidos que tienen de 1 a 6 átomos de carbono, grupos fenilo sustituidos y no sustituidos y los haluros. La proporción de formación se mejora al agregar ácido a una solución que incluye el ácido carboxílico y la urea. Preferentemente, el producto de reacción de la presente invención es N,N'-diformilurea o N,N'-diacetilurea. Se descubrió que estos productos de reacción, p. ej., diformilurea, producen crecimientos significativamente mejores en una variedad de productos agrícolas cuando se aplican a la semilla, al suelo circundante o al follaje de la planta emergente.



Número de Publicación **12083**

Nombre de la Invención **UN MÉTODO Y UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN DEL PERIODO DE ARRANQUE DE UNA PLANTA O EQUIPO DE PROCESAMIENTO MINERAL Y METALÚRGICO PARA LA OBTENCIÓN DE METALES**

Número de Solicitud **2015000305**
Fecha de Solicitud **30/12/2015**
Representante **Martha Landivar Gantier**
Solicitante(s) **OUTOTEC (FINLAND) OY**
Código País **US**
Inventor(es) **Peter Thompson; Kai Anttila; Mikko Tepponen; Olli Pajari; Matti Vappula**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): G06Q**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **20146164;
20146160**
Fecha de Prioridad **20141230;
20141230**
País Prioridad **FI;
FI**



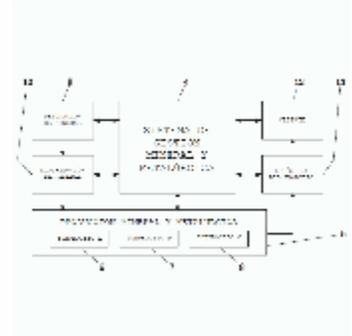
RESUMEN

La presente invención se refiere al campo de los procesos minerales y metalúrgicos en general, y específicamente a un método y sistema para la gestión de un periodo de arranque de una planta o equipo de procesamiento mineral y metalúrgico, para la obtención de metales. Un sistema para la gestión de un periodo de arranque de una planta o equipo de procesamiento mineral y metalúrgico, para la obtención de metales, de acuerdo con la presente invención, comprende un servidor de adquisición de datos del periodo de arranque (13), una base de datos (14) y un servidor de generación del modelo del periodo de arranque (15), donde: dicho servidor de adquisición de datos del periodo de arranque (13) está configurado para adquirir registros de datos minerales y metalúrgicos del periodo de arranque, desde subprocesos minerales y metalúrgicos de producción (6-8), y dicho servidor de generación del modelo del periodo de arranque (15) está configurado para recibir registros de datos minerales y metalúrgicos del periodo de arranque, desde dicho servidor de adquisición de datos del periodo de arranque (13) y/o desde dicha base de datos (14), para generar un grupo de unidades minerales y metalúrgicas de configuración del periodo de arranque, mismas que definen la funcionalidad de un sistema de gestión del periodo de arranque de una planta o equipo de procesamiento mineral y metalúrgico (12), (21), basado en los registros minerales y metalúrgicos recolectados del proceso del periodo de arranque, y para calcular (26), (28) los datos minerales y metalúrgicos del indicador de rendimiento del periodo de arranque (29); y para generar (27), (31) un modelo mineral y metalúrgico del periodo de arranque (27), (31).

Número de Publicación **12084**

Nombre de la Invención **UN MÉTODO Y UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE UN PROCESO MINERAL Y METALÚRGICO PARA LA OBTENCIÓN DE METALES**

Número de Solicitud **2015000306**
Fecha de Solicitud **30/12/2015**
Representante **Martha Landivar Gantier**
Solicitante(s) **OUTOTEC (FINLAND) OY**
Código País **FI**
Inventor(es) **Peter Thompson; Mikko Tepponen; Kai Anttila; Olli Pajari; Matti Vappula**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP817): G06Q**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **20146162;
20146161;
20146168**
Fecha de Prioridad **20141230;
20141230;
20141230**
País Prioridad **FI;
FI;
FI**



RESUMEN

La presente invención se refiere al campo de los procesos minerales y metalúrgicos en general, y específicamente a un método y sistema para la gestión de un proceso mineral y metalúrgico para la obtención de metales. Un sistema para la gestión de un proceso mineral y metalúrgico para la obtención de metales, de acuerdo con la presente invención, comprende un servidor de gestión (17), un servidor operativo 18 y una base de datos 19, donde: dicho servidor operativo (18) está configurado para recolectar registros minerales y metalúrgicos de datos de subprocesos minerales y metalúrgicos de operación (6-8) y/o desde subprocesos minerales y metalúrgicos de operación de planta (21-23), y dicho servidor de gestión (17) está configurado: para recibir registros minerales y metalúrgicos de datos desde dicho servidor operativo (18) y/o desde dicha base de datos (19), para recibir registros minerales y metalúrgicos de datos desde procesos minerales y metalúrgicos auxiliares de gestión (15), para generar un grupo de unidades minerales y metalúrgicas de configuración, mismas que definen la funcionalidad de un sistema mineral y metalúrgico de gestión de proceso (4), (13), (16), (25) basado en los registros minerales y metalúrgicos de datos recibidos, y para generar (28) servicios minerales y metalúrgicos, los mismos que están configurados para reenviar la funcionalidad definida, asociada con al menos una unidad mineral y metalúrgica de configuración del grupo generado de unidades minerales y metalúrgicas de configuración.

Número de Publicación **12085**

Nombre de la Invención **DISTANCIA DE MEDICIÓN EN DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS**

Número de Solicitud 2016000085
Fecha de Solicitud **27/05/2016**
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**
Solicitante(s) **QUALCOMM INCORPORATED**
Código País **US**
Inventor(es) **Amichai Sanderovich; Carlos Horacio Aldana**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): H04L**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/167,145;
15/088,108**
Fecha de Prioridad **20150527;
20160331**
País Prioridad **US;
US**



RESUMEN

Los aspectos de la presente revelación proporcionan técnicas para generar rangos eficientes. De acuerdo con ciertos aspectos, se proporcionan técnicas para indicar el uso de diferentes resoluciones de unidades de tiempo para los parámetros a utilizar en un procedimiento de rango, tal como un procedimiento de medición de temporización fina (FTM).

Número de Publicación **12086**

Nombre de la Invención **ELABORACION DE UNA BEBIDA INSTANTANEA DE ALTO CONTENIDO NUTRICIONAL DE QUINUA (Chenopodium quinoa) Y CAÑAHUA (Chenopodium pallidicaule) EMPLEANDO ENZIMAS MODIFICADAS**

Número de Solicitud 2016000182
Fecha de Solicitud **04/08/2016**
Representante -
Solicitante(s) **Leslie Karina Tejada Pérez; Enzo Ronald Aliaga Rossel; José Mauricio Peñarrieta Loria; Patricia Andrea Mollinedo Portugal**
Código País **BO; BO; BO; BO**
Inventor(es) **Enzo Ronald Aliaga Rossel; Patricia Andrea Mollinedo Portugal; José Mauricio Peñarrieta Loria; Leslie Karina Tejada Pérez**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A23L**
Reivindica Prioridad **NO**

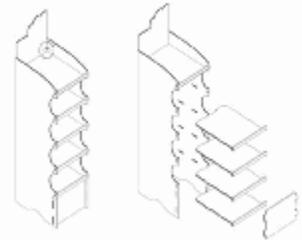
RESUMEN

Los granos andinos (pseudo-cereales) como la quinua y cañahua son importantes alimentos de los pueblos andinos. Estos cultivos nativos se considera que tienen un alto valor nutricional y beneficios para la salud. El procedimiento de dos nuevos procesos; a) método enzimático para la elaboración de una bebida estabilizada con alto contenido nutritivo y biodisponible, en base a quinua o de cañahua (proceso 1, producto 1). b) Método para que el producto 1 pueda ser almacenada por más tiempo sin perder sus características nutritivas, se determinó los parámetros de operación de secado por aspersion (Spray Drying) para obtener una bebida instantánea en polvo y su respectiva encapsulación (proceso 2, producto 2).

Número de Publicación **12087**

Nombre de la Invención **PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE EXHIBIDORES A PARTIR DE PLACAS ALVEOLARES O CELULARES DE POLÍMEROS Y/O COPOLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS**

Número de Solicitud **2016000202**
Fecha de Solicitud **06/09/2016**
Representante **Luz Monica Rivero de Rocabado**
Solicitante(s) **Ricardo Jorge Keuroglian Saghatian; Jose Santiago Geozucaraian Bardakchian**
Código País **UY; UY**
Inventor(es) **Ricardo Jorge Keuroglian Saghatian; Jose Santiago Geozucaraian Bardakchian**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): B29D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **P2015 01 02855**
Fecha de Prioridad **20150907**
País Prioridad **AR**



RESUMEN

Proceso para producir exhibidores a partir de placas alveolares o celulares de polímeros y/o copolímeros sintéticos termoplásticos, comprendiendo: a) disponer una placa alveolar o celular sobre una mesa de un dispositivo de corte; b) establecer puntos de referencia; c) reconocer las posiciones de los puntos de referencia tomando su ubicación como correlación; d) realizar una pluralidad de tallados sobre la placa teniendo en cuenta los puntos de referencia, donde los tallados están definidos por el diseño del exhibidor a fabricar, y donde dichos tallados se ejecutan según los siguientes pasos seleccionados de: i) cortar atravesando completamente la placa; ii) cortar parcialmente en superficie evitando atravesar completamente la placa; iii) hendir muescas en V evitando atravesar completamente la placa en dirección paralela a los canales internos de la placa; iv) hendir muescas en V evitando atravesar completamente la placa en dirección perpendicular a los canales internos de la placa; v) hendir calados en U evitando atravesar completamente la placa; vi) rebajar parcialmente el espesor de la placa obteniendo calados en U; y vii) combinaciones de dos o más de los anteriores i) a vi); donde los cortes, hendiduras y rebajes permiten separar porciones, plegar formando esquinas cerradas o abiertas, encastrar porciones sin trabar, encastrar porciones trabando con aletas vaivén, y combinaciones de las mismas; y e) armar el exhibidor, donde los cortes, hendiduras y rebajes permiten separar partes, plegar formando esquinas cerradas o abiertas, encastrar partes y encastrar partes trabando con aletas vaivén, obteniéndose una estructura autoportante de un exhibidor.

Número de Publicación **12088**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS PARA ADMINISTRACIÓN INTRACELULAR**

Número de Solicitud 2016000241
Fecha de Solicitud **20/10/2016**
Representante **Octavio Alvarez**
Solicitante(s) **SORRENTO THERAPEUTICS, INC**
Código País **US**
Inventor(es) **Gunnar Jörg Floris Kaufmann;
Heehyoung Lee; Yanwen Fu;
Henry Ji; Ingale Sampat Lalaso**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/244,176;
62/327,130;
62/382,828**
Fecha de Prioridad **20151020;
20160425;
20160902**
País Prioridad **US;
US;
US**

RESUMEN

Compuestos de la Fórmula I:
(I);
sales farmacéuticamente aceptables de los mismos,
composiciones farmacéuticas de los mismos y su uso en la
administración intracelular de anticuerpos.

Número de Publicación **12089**

Nombre de la Invención **OXADIAZOLES SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS**

Número de Solicitud 2016000256
Fecha de Solicitud **04/11/2016**
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**
Solicitante(s) **BASF SE**
Código País **DE**
Inventor(es) **Dra. Wiebe, Christine; Dr.
Kretschmer, Manuel; Dr.
Grammenos, Wassilios; Dr. Fehr,
Marcus; Dr. Winter, Christian; Dr.
Mentzel, Tobias; Dra. Escribano
Cuesta, Ana; Dr. Terteryan-Seiser,
Violeta; Dra. Quintero Palomar,
Maria Angelica; Dr. Craig, Ian
Robert; Dra. Cambeis, Erica; Dr.
Grote, Thomas; Dr. Mueller,
Bernd; Dr. Lohmann, Jan Klaas**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **15193209.2**
Fecha de Prioridad **20151105**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a oxadiazoles novedosos de la Fórmula I o un N-óxido y/o sus sales útiles en la agricultura, y al uso de estos para controlar hongos fitopatógenos, o a un método para combatir hongos fitopatógenos dañinos, en donde el proceso comprende tratar los hongos o los materiales, las plantas, el suelo o las semillas que se desean proteger del ataque fúngico, con una cantidad eficaz de al menos un compuesto de la Fórmula I o un N-óxido o una sal de aquel aceptable en la agricultura, y a mezclas que comprenden al menos uno de estos compuestos, y al menos una sustancia activa plaguicida adicional seleccionada del grupo que consiste en herbicidas, protectores, fungicidas, insecticidas y reguladores del crecimiento de la planta; y a composiciones agroquímicas que comprenden al menos uno de esos compuestos y a composiciones agroquímicas que también comprenden semillas.

Número de Publicación **12090**

Nombre de la Invención **OXADIAZOLES SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS**

Número de Solicitud 2016000273

Fecha de Solicitud **18/11/2016**

Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**

Solicitante(s) **BASF SE**

Código País **DE**

Inventor(es) **Dra. Quintero Palomar, Maria Angelica; Dr. Winter, Christian; Dr. Grote, Thomas; Dra. Escribano Cuesta, Ana; Dra.**

Terteryan-Seiser, Violeta; Dr.

Kretschmer, Manuel; Dr.

Grammenos, Wassilios; Dr.

Mueller, Bernd; Dr. Fehr, Marcus;

Dr. Craig, Ian Robert; Dra. Wiebe,

Christine; Dr. Mentzel, Tobias; Dr.

Lohmann, Jan Klaas; Dra.

Cambeis, Erica

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **15195419.5**

Fecha de Prioridad **20151119**

País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a los compuestos de la Fórmula I, o los N-óxidos, o las sales de estos aceptables en la agricultura, y a su uso para combatir hongos dañinos fitopatógenos, en donde las variables se definen como se indica en la descripción y las reivindicaciones. Además, la presente invención se refiere a mezclas que comprenden al menos uno de esos compuestos de la Fórmula I y al menos una sustancia activa como plaguicida adicional seleccionada del grupo que consiste en herbicidas, protectores, fungicidas, insecticidas y reguladores del crecimiento de la planta; y a composiciones agroquímicas que comprenden al menos uno de esos compuestos de la Fórmula I y a composiciones agroquímicas que también comprenden semillas.

Número de Publicación **12091**

Nombre de la Invención **OXADIAZOLES SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS**

Número de Solicitud 2016000274

Fecha de Solicitud **18/11/2016**

Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**

Solicitante(s) **BASF SE**

Código País **DE**

Inventor(es) **Dr. Grammenos, Wassilios; Dr. Craig, Ian Robert; Dra.**

Terteryan-Seiser, Violeta; Dra.

Escribano Cuesta, Ana; Dra.

Cambeis, Erica; Dr. Lohmann, Jan

Klaas; Dr. Grote, Thomas; Dra.

Wiebe, Christine; Dra. Quintero

Palomar; María Angélica.; Dr.

Mentzel, Tobias; Dr. Kretschmer,

Manuel; Dr. Fehr, Marcus; Dr.

Winter, Christian; Dr. Mueller,

Bernd

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **15195439.3**

Fecha de Prioridad **20151119**

País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere al uso de los compuestos de la Fórmula I o los N-óxidos, o las sales de estos aceptables en la agricultura, para combatir hongos dañinos fitopatógenos, en donde las variables se definen como se indica en la descripción y las reivindicaciones. Además, la presente invención se refiere a compuestos novedosos, a mezclas que comprenden al menos uno de esos compuestos de la Fórmula I y al menos una sustancia activa como plaguicida adicional seleccionada del grupo que consiste en herbicidas, protectores, fungicidas, insecticidas y reguladores del crecimiento de la planta; y a composiciones agroquímicas que comprenden al menos uno de esos compuestos de la Fórmula I y a composiciones agroquímicas que también comprenden semillas.

Número de Publicación **12092**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS ANTIPARASITARIOS DE ISOXAZOLINA, FORMULACIONES INYECTABLES DE ACCIÓN PROLONGADA QUE LOS COMPRENDEN, MÉTODOS Y USOS DE LOS MISMOS**

Número de Solicitud 2017000028
Fecha de Solicitud **23/02/2017**
Representante **Octavio Alvarez**
Solicitante(s) **MERIAL INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Susan Mancini Cady; Loic Le Hir de Fallois; Izabela Galeska; Peter Cheifetz; Charles Q. Meng**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/299,333;
62/379,348**
Fecha de Prioridad **20160224;
20160825**
País Prioridad **US;
US**

RESUMEN

Composiciones inyectables de acción prolongada para combatir parásitos en animales, que comprenden por lo menos un agente activo de isoxazolina, un PEG líquido y/o un aceite neutro, opcionalmente un cosolvente, y opcionalmente un aditivo o excipiente farmacéuticamente aceptable. También, nuevos agentes activos de isoxazolina con eficacia de acción prolongada contra los ectoparásitos. Además, métodos mejorados para erradicar, controlar, y prevenir las infecciones e infestaciones por parásitos en un animal, que comprenden administrar los novedosos compuestos de isoxazolina y las composiciones inyectables de acción prolongada de la invención al animal que lo necesita.

Número de Publicación **12093**

Nombre de la Invención **PROCESO PARA CONVERTIR UN ENANTIÓMERO S EN SU FORMA RACÉMICA**

Número de Solicitud 2017000046
Fecha de Solicitud **17/03/2017**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **FMC CORPORATION**
Código País **US**
Inventor(es) **Swamy, Narayana; Devarajan, Chokalingam; Datar, Ravindra Vitthal**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C07D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/309,573**
Fecha de Prioridad **20160317**
País Prioridad **US**

RESUMEN

La presente invención se relaciona con un proceso novedoso para convertir la forma del enantiómero S no querido en su forma racémica útil con respecto a un derivado de 4-aminoindano.

Número de Publicación **12094**

Nombre de la Invención **VACUNA CONTRA LA INFECCIÓN POR TRYPANOSOMA CRUZI**

Número de Solicitud **2017000096**
Fecha de Solicitud **04/05/2017**
Representante **Joaquin Fernando Escobar Cabezas**
Solicitante(s) **Carlos Baeremaecker Barros**
Código País **UY**
Inventor(es) **Carlos Baeremaecker Barros**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(17): C12N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **20160101264**
Fecha de Prioridad **20160504**
País Prioridad **AR**

RESUMEN

Una composición de vacuna contra la infección por Trypanosoma cruzi que comprende, al menos, una proteína mutante trans-sialidasa de Trypanosoma cruzi (SEQ 1) y, como adyuvante, una mezcla de un aceite mineral altamente purificado y monooleato de manida.

SECCION

2

MODELO DE UTILIDAD

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 85.- Son aplicables a las patentes de modelo de utilidad, las disposiciones sobre patentes de invención contenidas en la presente Decisión en lo que fuere pertinente, salvo en lo dispuesto con relación a los plazos de tramitación, los cuales se reducirán a la mitad. Sin perjuicio de lo anterior, el plazo establecido en el artículo 40 quedará reducido a doce meses.

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención.

A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición.

Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación **12095**

Nombre de la Invención **MONTAJE DE DESGASTE**

Número de Solicitud 2007000104 F 1

Fecha de Solicitud **10/08/2015**

Representante **Alejandra Bernal**

Solicitante(s) **ESCO CORPORATION**

Código País **US**

Inventor(es) **Donald M. Conklin; Dziugas Radzius; Ray J. Morris; James E. Bearden; Christopher M. Carpenter; Severn D. Durand**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

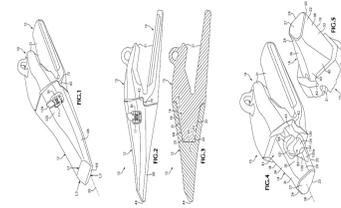
Clasificación **-CIP(17): E02F**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/787,268**

Fecha de Prioridad **20060330**

País Prioridad **US**



RESUMEN

Una pieza de desgaste para un equipo de excavación que incluye una pieza de desgaste y una base cada una con superficies estabilizadoras superiores e inferiores que están desviadas y en el fondo del montaje para reducir la profundidad completa del montaje mientras se mantiene una fuerza alta y acoplamiento estable. La nariz y el casquillo incluyen por lo general un extremo estabilizador frontal en forma triangular para proporcionar una conexión frontal estable entre la nariz y la pieza de desgaste para las cargas verticales y laterales. La cerradura es desmontable entre las posiciones de sujeción y liberación para aceptar el reemplazo de la pieza de desgaste cuando sea necesario, y está asegurada a la pieza de desgaste para fines de embarque y almacenamiento.

Número de Publicación **12096**

Nombre de la Invención **MONTAJE DE DESGASTE**

Número de Solicitud 2007000104 F 2

Fecha de Solicitud **10/08/2015**

Representante **Alejandra Bernal**

Solicitante(s) **ESCO CORPORATION**

Código País **US**

Inventor(es) **Dziugas Radzius; Christopher M. Carpenter; Donald M. Conklin; Severn D. Durand; Ray J. Morris; James E. Bearden**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

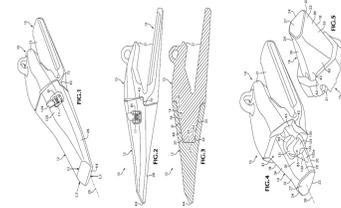
Clasificación **-CIP(17): E02F**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/787,268**

Fecha de Prioridad **20060330**

País Prioridad **US**



RESUMEN

Un elemento de desgaste para fijar a un equipo de excavación que comprende una pieza de desgaste y un seguro unidos solidariamente que se mantienen como un único elemento integral durante la instalación y uso, el seguro se ajusta entre una posición de sujeción en el que el seguro sujeta el elemento de desgaste al equipo de excavación y una posición de liberación en la que la pieza de desgaste se puede instalar en la base, en donde el seguro no tiene rosca para llevar a cabo el ajuste entre la posición de sujeción y la posición de liberación.

Número de Publicación **12097**

Nombre de la Invención **EXPANDER BODY INCOTEC**

Número de Solicitud 2016200002

Fecha de Solicitud **01/03/2016**

Representante **José Horacio Sandoval Vaca**

Solicitante(s) **INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TÉCNICAS INCOTEC S.R.L.**

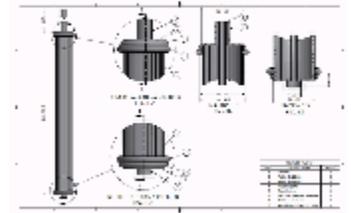
Código País **BO**

Inventor(es) **Mario Augusto Terceros Herrera; Enrique Terceros Herrera**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **-CIP(17): E02D**

Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

El Expander Body Incotec es un sistema de pilotes y anclajes que consiste en la instalación de un "globo" de acero plegado que se instala en la punta de un pilote o un anclaje para aplicarse en obras de ingeniería geotécnica. Este elemento, que antes de su instalación tiene el aspecto de un tubo circular, una vez instalado es inyectado con mortero de cemento hasta conseguir un volumen máximo equivalente al volumen máximo del cuerpo inflado. Posterior a la inyección principal, se realiza una inyección de fondo o post-grout, para producir una compresión adicional el suelo ubicado en la parte inferior del cuerpo expandido.

Número de Publicación **12098**

Nombre de la Invención **TARIMA DE CARTÓN**

Número de Solicitud 2017100001

Fecha de Solicitud **22/02/2017**

Representante -

Solicitante(s) **Hugo Marcelo Moscoso Bruun**

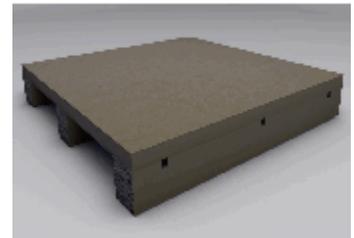
Código País **BO**

Inventor(es) **Hugo Marcelo Moscoso Bruun**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **-CIP(17): B65D**

Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

El presente modelo de utilidad descrito es una tarima de cartón que se utiliza para el movimiento y aseguramiento de carga.

SECCION

3

DISEÑO INDUSTRIAL

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 122.- Dentro del plazo de treinta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar el registro del diseño industrial.

Número de Publicación **12099**

Nombre de la Invención **MÁQUINA DE JUEGO GALAXY**

Número de Solicitud 2014000125
Fecha de Solicitud **14/04/2014**
Representante **Alejandra Bernal Mercado**
Solicitante(s) **FBM SYSTEMS AND ELECTRONICS INC.**
Código País **FI**
Inventor(es) **Fernando G. Ferrazoli**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **-LOC (10):21-01**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **002325712-0001**
Fecha de Prioridad **20131014**
País Prioridad **EP**



RESUMEN

-

Número de Publicación **12100**

Nombre de la Invención **MÁQUINA DE JUEGO SHADOW**

Número de Solicitud 2014000126
Fecha de Solicitud **14/04/2014**
Representante **Alejandra Bernal Mercado**
Solicitante(s) **FBM SYSTEMS AND ELECTRONICS INC.**
Código País **FI**
Inventor(es) **Fernando G. Ferrazoli**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **-LOC (10):21-01**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **002325712-0002**
Fecha de Prioridad **20131014**
País Prioridad **EP**



RESUMEN

-

Número de Publicación **12101**

Nombre de la Invención **SECATOR**

Número de Solicitud 2017000008
Fecha de Solicitud **18/01/2017**
Representante -
Solicitante(s) **Juan Pastor Jerez Ortiz**
Código País **BO**
Inventor(es) **Juan Pastor Jerez Ortiz**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **-LOC(10): 15-05**
Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

-

Número de Publicación **12102**

Nombre de la Invención **SEÑALIZADOR APLICABLE A CAÑERIAS Y CONECTORES DE FLUIDOS**

Número de Solicitud 2017000083

Fecha de Solicitud **21/04/2017**

Representante **Joaquin Fernando Escobar Cabezas**

Solicitante(s) **I.P.S. S.A.I.C. Y F.**

Código País **AR**

Inventor(es) **Valeria Claudia Michel**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **-LOC(10): 23-01**

Reivindica Prioridad **SI**

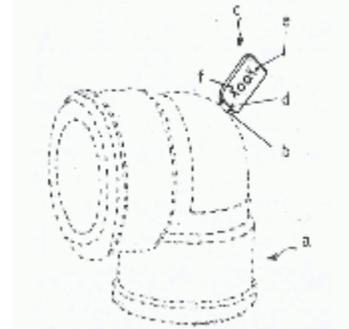
Nro. de Prioridad **90875**

Fecha de Prioridad **20161024**

País Prioridad **AR**

RESUMEN

-



Número de Publicación **12103**

Nombre de la Invención **SEÑALIZADOR APLICABLE A CAÑERIAS Y CONECTORES DE FLUIDOS**

Número de Solicitud 2017000084

Fecha de Solicitud **21/04/2017**

Representante **Joaquin Fernando Escobar Cabezas**

Solicitante(s) **I.P.S. S.A.I.C. Y F.**

Código País **AR**

Inventor(es) **Valeria Claudia Michel**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **-LOC(10): 23-01**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **90874**

Fecha de Prioridad **20161024**

País Prioridad **AR**

RESUMEN

-

